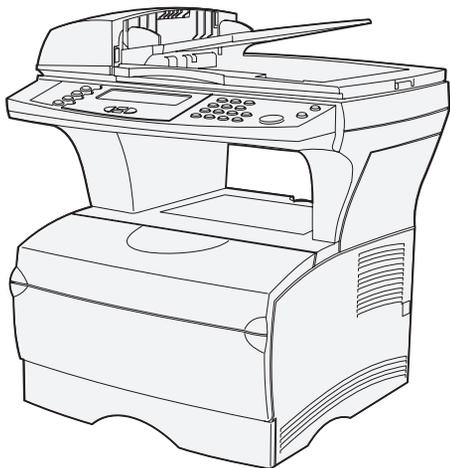
MFP X422

Guia de Instalação

Janeiro de 2004 **www.lexmark.com**

740 West New Circle Road
Lexington, Kentucky 40550

P/N16L0004
E.C.6L0001

Edição: Janeiro de 2004

Os parágrafos a seguir não se aplicam a nenhum outro país onde tais disposições sejam inconsistentes com a lei local: LEXMARK INTERNATIONAL, INC., PROPORCIONA ESTA PUBLICAÇÃO “ASSIM COMO ESTÁ ”SEM GARANTIA DE QUALQUER ESPÉCIE, EXPRESSA OU IMPLÍCITA , INCLUINDO, MAS NÃO ESTANDO LIMITADA ÀS GARANTIAS IMPLÍCITAS DE COMERCIALIZAÇÃO OU ADEQUAÇÃO A UM PROPÓSITO ESPECÍFICO. Alguns estados não permitem isenção de responsabilidade de garantias explícitas ou implícitas em certas transações; portanto, esta declaração pode não se aplicar a você.

Esta publicação pode incluir imprecisões técnicas ou erros tipográficos. São feitas alterações periódicas nas informações aqui contidas; tais alterações serão incorporadas em edições posteriores. Melhorias ou alterações nos produtos ou programas descritos podem ser efetuadas a qualquer momento.

Comentários sobre esta publicação podem ser endereçados a Lexmark International, Inc., Department F95/032-2, 740 West New Circle Road, Lexington, Kentucky 40550, U.S.A. No Reino Unido e na Irlanda, envie para Lexmark International Ltd., Marketing and Services Department, Westhorpe House, Westhorpe, Marlow Bucks SL7 3RQ. A Lexmark pode usar ou distribuir quaisquer informações fornecidas por você da forma que julgue apropriada, sem com isso incorrer em qualquer obrigação. Para adquirir cópias adicionais de publicações relacionadas a este produto, ligue para 1-800-553-9727. No Reino Unido e na Irlanda, ligue para +44 (0)8704 440 044. Nos demais países, entre em contato com o representante local.

As referências encontradas nesta publicação a produtos, programas ou serviços não indicam que o fabricante pretende torná-los disponíveis em todos os países em que opera. Quaisquer referências a um produto, programa ou serviço não sugerem que somente aquele produto, programa ou serviço possa ser usado. Qualquer produto, programa ou serviço com funcionalidade semelhante que não infrinja os direitos de propriedade intelectual existentes pode ser usado em substituição. A avaliação e a verificação do funcionamento em conjunto com outros produtos, programas ou serviços, exceto os que forem expressamente indicados pelo fabricante, são de responsabilidade do usuário.

Lexmark e Lexmark com o desenho de diamante são marcas comerciais da Lexmark International, Inc., registradas nos Estados Unidos e/ou em outros países.

PostScript® é marca registrada da Adobe Systems Incorporated.

Outras marcas comerciais pertencem a seus respectivos proprietários.

DIREITOS DO GOVERNO DOS ESTADOS UNIDOS
Este software e toda a documentação que o acompanha, fornecidos sob este contrato, são software e documentação comerciais desenvolvidos exclusivamente através de recursos privados.

Convenções

Isto pode ajudá-lo a reconhecer as convenções de cuidado e aviso utilizadas neste documento.

CUIDADO: Um cuidado identifica algo que pode causar danos pessoais.

Aviso: Um aviso identifica algo que pode danificar o hardware ou software do produto.

Informações de segurança

CUIDADO: Não utilize o recurso de fax durante uma tempestade com raios. Não configure este produto ou faça qualquer conexão elétrica ou cabeamento, com o cabo de alimentação ou de telefone, durante uma tempestade.

- O cabo de alimentação deve ser conectado a uma tomada elétrica devidamente aterrada e que fique próxima ao produto e de fácil acesso.
- Use apenas uma cabo para telecomunicação (RJ-11) 26 AWG ou maior ao conectar este produto à rede de telefonia pública comutada.
- Entre em contato com um técnico profissional para obter serviços ou reparos diferentes daqueles descritos nas instruções de operação.
- Este produto foi criado, testado e aprovado como um produto que atende os mais estritos padrões globais de segurança com o uso de componentes específicos Lexmark. Os recursos de segurança de algumas peças nem sempre podem ser óbvios. A Lexmark não se responsabiliza pelo uso de outras peças de reposição.

Este produto contém mercúrio na lâmpada (<5mg Hg). O uso de mercúrio deve estar regulamentado de acordo com as considerações ambientais. Para obter informações sobre utilização ou reciclagem, entre em contato com as autoridades locais ou com a EIA (Electronic Industries Alliance, Aliança de Indústrias Eletrônicas): www.eiae.org.

Aviso sobre sensibilidade estática

Esse símbolo identifica peças sensíveis à estática. Não toque nas áreas próximas a esses símbolos sem tocar antes na estrutura metálica da impressora.

Conteúdo

Etapa 1: Instalação de drivers para impressão e digitalização local

Observação: Use o CD de drivers para instalar seus drivers de impressão e digitalização. Inicie o CD e siga as instruções para instalar o software da MFP.

Para impressão e digitalização local, é importante que você instale os drivers para a sua impressora multifunção (MFP) em seu computador antes de instalar o hardware real.

Uma MFP local é uma MFP conectada ao seu computador usando um cabo USB. Se a sua MFP estiver conectada a uma rede em vez do seu computador, pule esta etapa e vá para Etapa 2: “Remoção da embalagem da MFP” na página 5.

Um driver de impressora é um software que permite que o seu computador se comunique com a sua MFP. O procedimento para instalar os drivers depende do sistema operacional que você está utilizando.

Um driver de digitalização é o software que permite que você adquira imagens e ajuste uma digitalização. Novamente, o procedimento para instalar drivers depende do sistema operacional que você está utilizando.

Selecione o seu sistema operacional a partir da tabela a seguir para encontrar as instruções de instalação do driver.

Sistema operacional	Vá para a página...
Windows Server 2003, Windows 2000, Windows XP, Windows 98 e Windows Me **Observação:** O Windows 95 e Windows NT não são sistemas operacionais suportados.	2
Macintosh	3
UNIX/Linux	4
* Para instalação local, *não* conecte um cabo USB enquanto a sua MFP e o computador estão ligados. Instale os drivers *primeiro.*	

Windows

Alguns sistemas operacionais Windows podem já incluir um driver de sistema que seja compatível com a sua MFP. Isto poderá ser automático em versões futuras do Windows. Os drivers de impressora do sistema funcionam bem para impressão mais simples, mas eles podem conter menos funcionalidade do que nosso driver de impressora personalizado.

Observação: A instalação de um driver personalizado não substitui o driver de sistema. Um objeto de impressora separado é criado e aparece na pasta Impressoras.

Use o CD de drivers que acompanha sua MFP para instalar o driver de impressora personalizado e obter todos os recursos de impressão avançados e toda a funcionalidade.

Os drivers também estão disponíveis em pacotes de software que podem ser obtidos através de download no site da Lexmark na Web em **www.lexmark.com**.

Utilização do Windows Server 2003, Windows 2000, Windows XP e Windows 98/Me

Observação: Alguns sistemas operacionais Windows exigem que você tenha acesso de administrador para instalar drivers de impressora em seu computador.

1. Insira o CD de drivers na unidade de CD-ROM de seu computador.

   Se o CD não iniciar automaticamente, clique em **Iniciar** → **Executar** e, então, digite **`D:\Setup.exe`** na caixa de diálogo Executar.
2. Clique em **Software de instalação**.
3. Clique em **Impressora e software**.
4. Clique em **Concordo** para aceitar o termo de licença.
5. Selecione **Sugerida** e, então, clique em **Avançar**.

   A opção Sugerida é a instalação padrão para a configuração local e conectada. Se você precisar instalar utilitários, alterar as configurações ou personalizar os drivers de dispositivos, selecione **Personalizada** e siga as instruções na sua tela.
6. Selecione **Conectada localmente**, e, então, clique em **Avançar**.

Siga as instruções na sua tela para completar a instalação dos drivers.

O que fazer agora?

Tarefa	Vá para a página...
Depois de instalar os drivers em seu computador, você está pronto para configurar a MFP.	5

Macintosh

Observação: Visite o site da Lexmark na Web, **www.lexmark.com**, para obter suporte para impressão no Macintosh 8.6 a 9.x.

Para imprimir localmente em uma MFP conectada através da interface USB, você deve criar uma fila no Print Center (Mac OS X).

Mac OS X

Observação: Um arquivo PPD fornece informações detalhadas sobre as capacidades de uma MFP para o seu computador Macintosh.

Observação: Um arquivo PPD para sua MFP também está disponível através do download do pacote de software no site da Lexmark na Web em **www.lexmark.com**.

Para imprimir em uma MFP, você deve instalar um arquivo PPD (Printer Description) PostScript™ em seu computador.

1. Insira o CD de drivers em sua unidade de CD-ROM.
2. Clique duas vezes no pacote do instalador para a sua MFP.
3. Na tela Autorização, selecione **Clique no cadeado para fazer as mudanças**.
4. Digite sua senha e, então, clique em **OK**.
5. Clique em **Continuar** na tela de Boas-vindas e novamente depois de exibir o arquivo Leiame.
6. Clique em **Continuar** depois de exibir o termo de licença e, então, clique em **Concordo** para aceitar os termos do contrato.
7. Selecione um Destino e clique em **Continuar**.
8. Na tela Instalação fácil, clique em **Instalar**. Todo o software necessário é instalado em seu computador.
9. Clique em **Fechar** quando a instalação estiver concluída.

Para verificar se a sua MFP está conectada adequadamente, continue com a configuração e veja “Verificação da fila USB” na página 36.

O que fazer agora?

Tarefa	Vá para a página...
Depois de instalar os drivers em seu computador, você está pronto para configurar a MFP.	5

UNIX/Linux

A impressão local é suportada em muitas plataformas UNIX e Linux, como Sun Solaris e Red Hat.

Os pacotes Sun Solaris e Linux estão disponíveis no CD de drivers e no site da Lexmark na Web em **www.lexmark.com**.

O pacote de drivers para Sun Solaris suporta conexões USB para os aplicativos Sun Ray e estações de trabalho Sun.

Visite o site da Lexmark na Web em **www.lexmark.com** para obter uma lista completa das plataformas UNIX e Linux suportadas.

O que fazer agora?

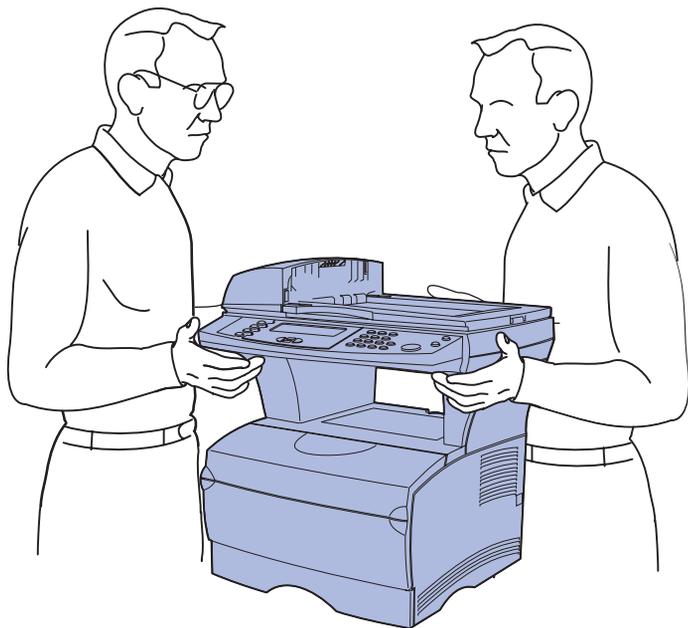
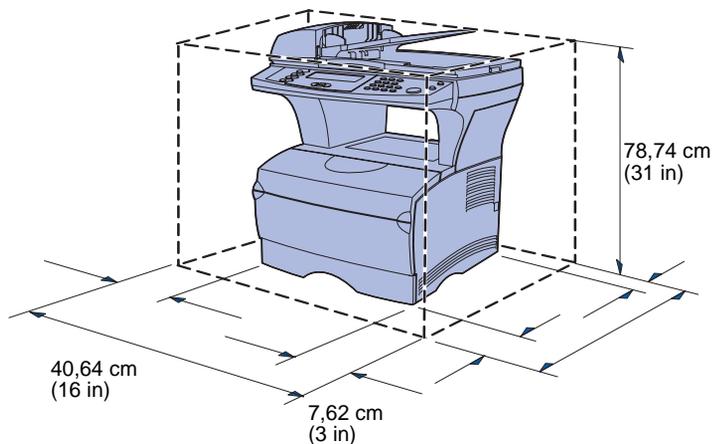
Tarefa	Vá para a página...
Depois de instalar os drivers em seu computador, você está pronto para configurar a MFP.	5

Etapa 2: Remoção da embalagem da MFP

Remoção da embalagem

CUIDADO: A MFP pesa 21 kg (46 lb) e exige pelo menos duas pessoas para levantá-la com segurança. Deixe a MFP na caixa até que você esteja pronto para instalá-la. Peça que alguém lhe ajude a levantar a MFP.

1 Selecione um local para a sua MFP.

- Deixe espaço suficiente para abrir as bandejas, tampas, portas e opções da MFP. Também é importante deixar espaço em volta da MFP para a ventilação adequada.

Posicionamento da MFP

Aviso: Deixe no mínimo 7,62 cm (3 in) de espaço na lateral direita da MFP para a ventoinha de refrigeração funcionar adequadamente.

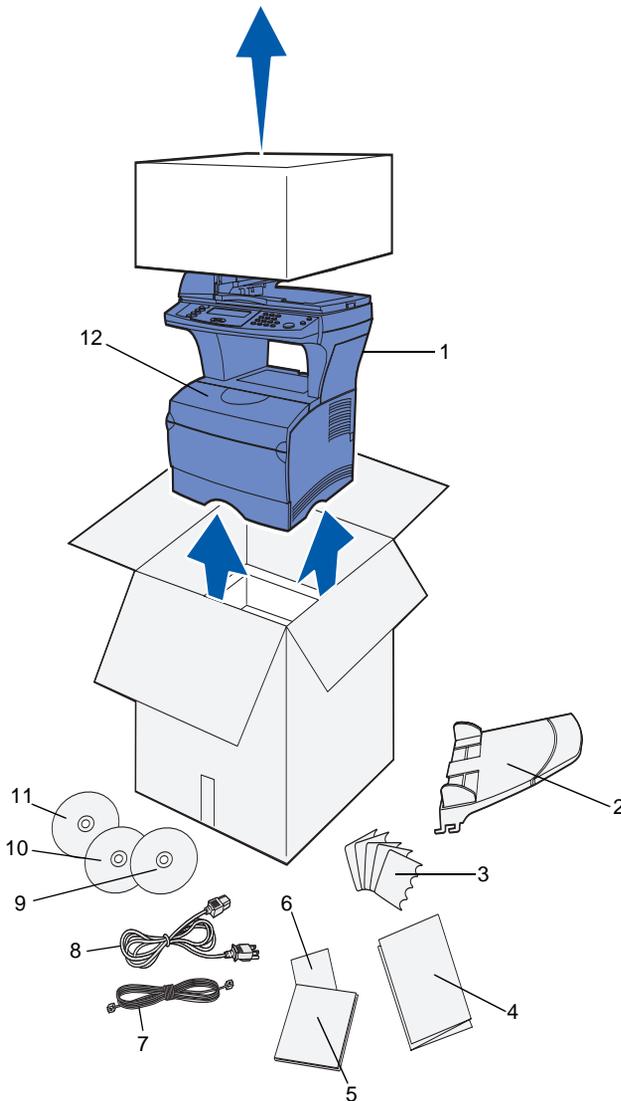
- Forneça o ambiente adequado:
  - Uma superfície firme e nivelada.
  - Longe de fluxo de ar direto de aparelhos de ar condicionado, aquecedores ou ventiladores.
  - Sem luz solar direta, umidade extrema ou flutuações de temperatura.
  - Limpo, seco e sem poeira.

2 Remova todos os itens da caixa.

Certifique-se de ter os seguintes itens:

- **(1)** A MFP com uma bandeja padrão para 250 folhas instalada.
- **(2)** Bandeja do alimentador automático de documentos (ADF).
- **(3)** Overlays de idiomas
- **(4)** Folha de *Indicação de instalação*
- **(5)** *Guia de Instalação*
- **(6)** Folha de *Referência Rápida*
- **(7)** Cabo de telefone
- **(8)** Cabo de alimentação
- **(9)** CD de publicações (acompanha o *Guia de Instalação*)
- **(10)** CD de drivers
- **(11)** CD de gerenciamento de documentos, contendo seu software de digitalização. Este CD é opcional e é usado somente para MFPs conectados localmente.
- **(12)** Um cartucho de impressão (dentro da MFP)

Se qualquer item estiver faltando ou danificado, consulte o CD de publicações para obter o telefone de suporte Lexmark designado para o seu país ou a sua região.

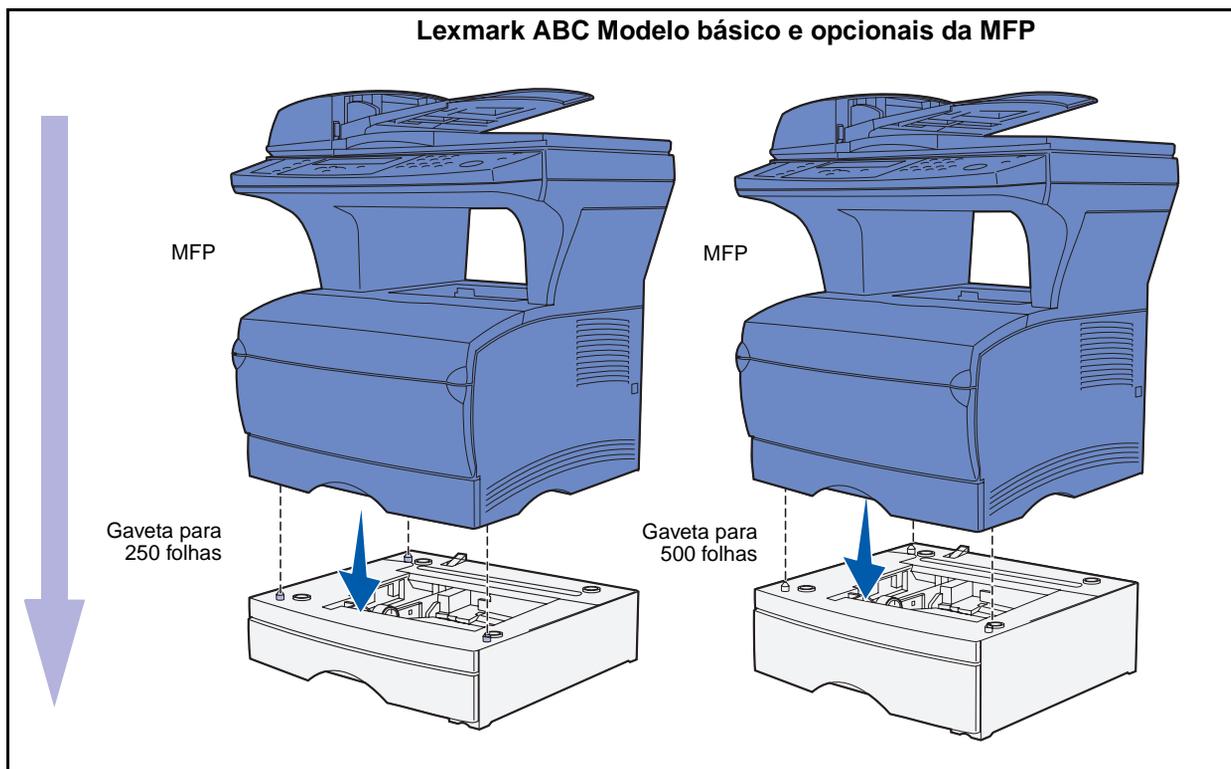
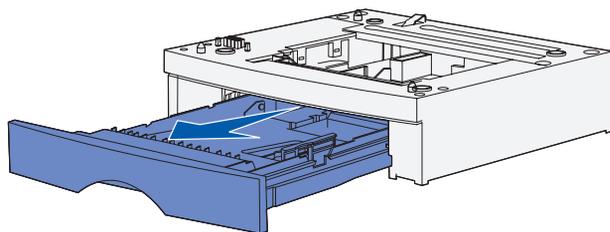
Remoção da embalagem da MFP

Guarde a caixa e o material de embalagem no caso de você precisar embalar novamente a MFP.

O que fazer agora?

Tarefa	Vá para a página...
Depois de desembalar a MFP, você está pronto para configurar a MFP e instalar todas as opções compradas.	9

Etapa 3: Configuração da MFP e dos opcionais

Instalação dos opcionais em sua MFP

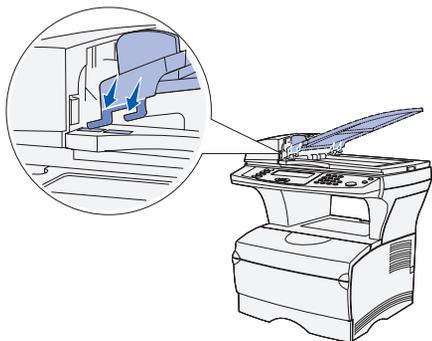
Você tem a opção de instalação de uma gaveta de papel extra em sua MFP para aumentar a quantidade de mídia disponível. Para comprar uma gaveta adicional, entre em contato com o seu representante de vendas.

Configuração da gaveta opcional para 250 folhas ou 500 folhas

Depois de instalar os drivers, você está pronto para configurar a gaveta para 250 folhas ou 500 folhas.

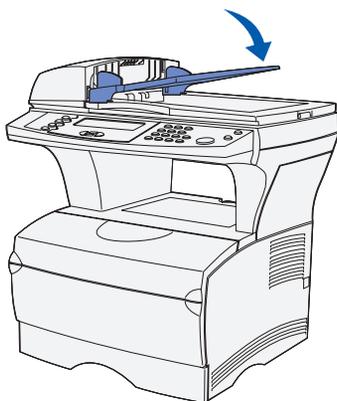
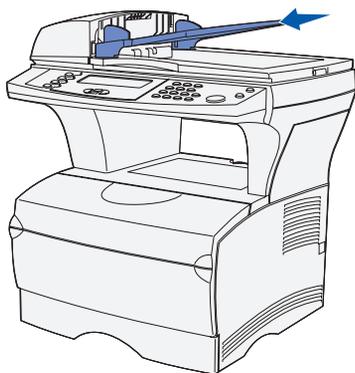
1. Remova a bandeja da unidade de suporte. Remova todo o material de embalagem e a fita tanto da unidade de suporte quanto da bandeja.
2. Coloque a unidade de suporte sobre uma superfície firme e plana onde você planeja usar a MFP.
3. Coloque a MFP sobre a unidade de suporte.

Adição de uma gaveta opcional para usuários do Mac OS X

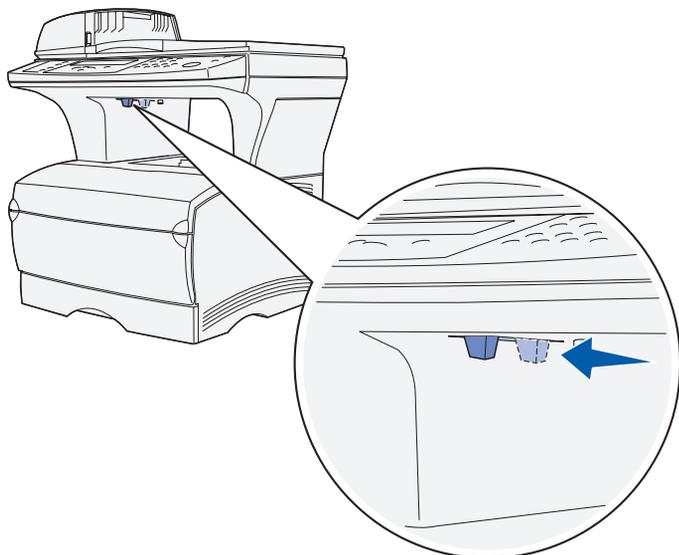
Ao adicionar uma gaveta opcional a uma MFP que seja usada através da interface USB no Mac OS X, uma configuração adicional é necessária para que a gaveta opcional possa ser usada como uma origem durante a impressão.

1. Vá para /Applications/Utilities e inicie o **Print Center**.
2. Selecione a MFP na Printer List e escolha **Show Info** no menu Printers.
3. Selecione **Opções instaláveis** a partir do menu pop-up no topo da janela Printer Info e modifique o menu pop-up Trays para refletir o número de bandejas conectadas à MFP.
4. Clique em **Apply Changes** e feche a janela Printer Info.

Conecção da bandeja do alimentador automático de documentos (ADF) do digitalizador

1 Remova a bandeja do ADF da caixa.

2 Alinhe as guias na bandeja com os slots localizados na parte superior do digitalizador.

3 Empurre a bandeja para baixo para que as guias deslizem para dentro dos slots.

4 Deslize a bandeja para frente até que ela se encaixe no lugar.

Destravamento do digitalizador

Observação: O digitalizador é enviado na posição travada para evitar danos. Recomendamos que você trave o digitalizador sempre que movimentar a MFP.

Depois de finalizar a montagem de sua MFP, você deve destravar o digitalizador.

Para destravar o digitalizador:

1. Localize a trava do digitalizador sob a lateral esquerda da base de cópias do digitalizador na MFP.
2. Mova o mecanismo de trava em direção à *frente* da MFP.

Para travar o digitalizador (se você movimentar a MFP depois da configuração inicial):

1. Certifique-se de que o digitalizador esteja no estado **`Pronto`** (inativo).
2. Desligue e desconecte o digitalizador.
3. Mova o mecanismo de trava em direção à *traseira* da MFP. Isto trava o digitalizador.

O que fazer agora?

Tarefa	Vá para a página...
Depois de instalar as gavetas opcionais da MFP, conectar a bandeja do ADF e destravar o digitalizador, você está pronto para instalar cartões de memória opcionais.	13

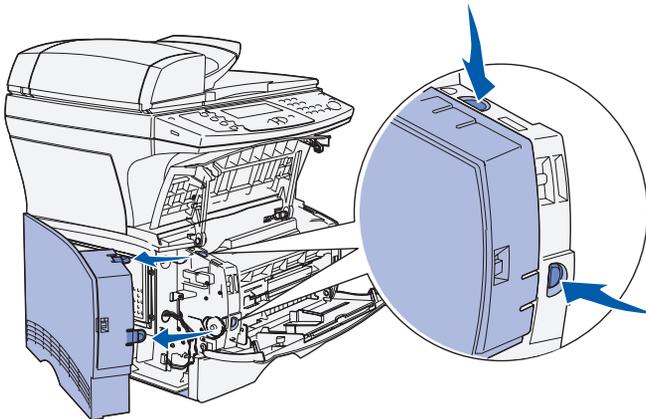
Etapa 4: Instalação de cartões de memória opcionais

CUIDADO: Se você estiver instalando cartões de memória depois de configurar a MFP, desligue-a e desconecte o seu cabo de alimentação antes de continuar.

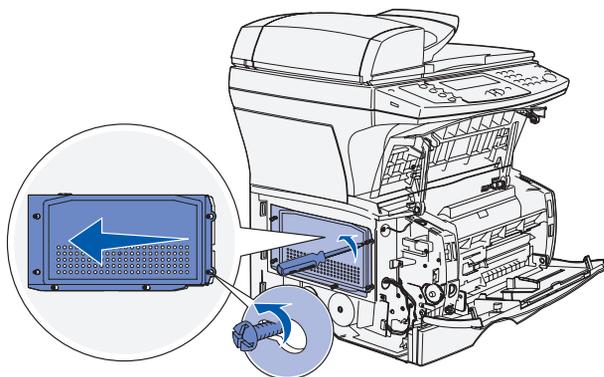
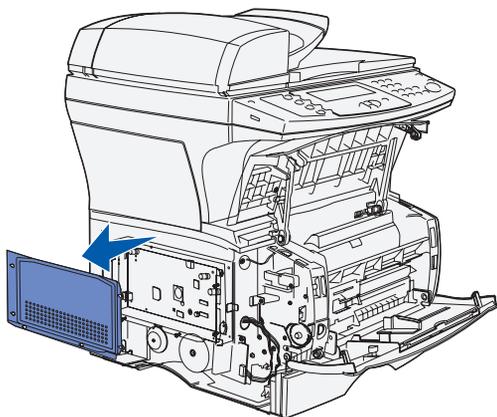
Você pode personalizar a capacidade de memória e a conectividade da sua MFP através da adição de cartões opcionais.

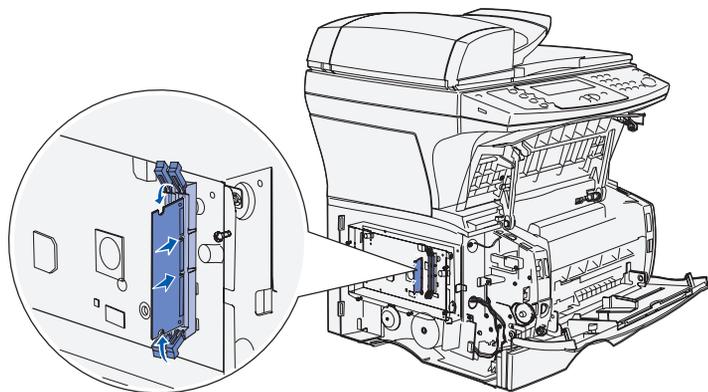
As instruções nesta seção auxiliam você na instalação dos seguintes cartões de memória:

- Memória da MFP
- Cartões de memória flash ou de fontes

Abertura da porta lateral

1. Abra a porta frontal e a porta do alimentador multiuso.
2. Pressione firmemente as duas abas simultaneamente para liberá-las de seus slots.
3. Deslize a porta lateral para fora da parte posterior da MFP enquanto você a movimenta para removê-la.
4. Deixe-a de lado.

Remoção da blindagem de acesso à placa de sistema

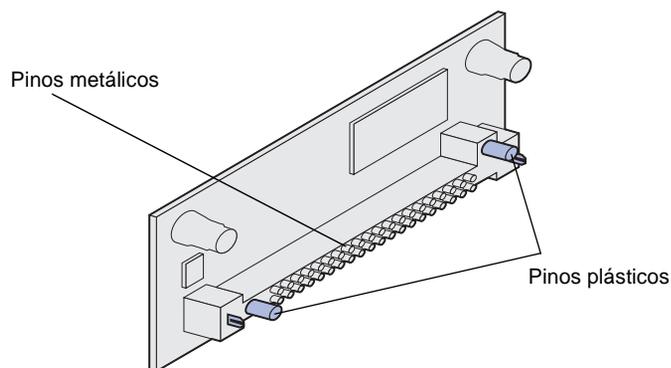
Observação: Você precisa de uma chave Phillips pequena para remover a blindagem de acesso à placa de sistema.

1. Solte os seis parafusos. Não os remova totalmente.
2. Deslize a blindagem para a esquerda até que os parafusos se encaixem nos orifícios de guia na blindagem.
3. Puxe a blindagem diretamente para fora e deixe-a de lado.

Instalação de um cartão de memória na MFP

Aviso: As placas de memória são facilmente danificadas por eletricidade estática. Toque alguma coisa metálica na MFP antes de tocar um cartão.

Observação: Algumas opções de memória oferecidas para outras MFPs Lexmark não podem ser usadas com a sua MFP. Consulte o CD de publicações para obter as especificações de memória.

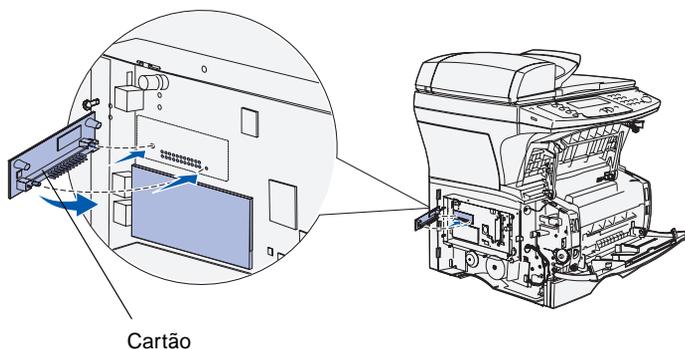
1. Desembale o cartão de memória. Evite tocar nos pontos de conexão ao longo da borda do cartão.
2. Empurre para abrir as travas em ambas as laterais do conector de memória.
3. Alinhe os entalhes do cartão com os entalhes no conector.
4. Empurre o cartão de memória firmemente no conector até as travas em ambas as extremidades se *encaixarem* no lugar.
5. Certifique-se de que a trava se encaixa sobre o entalhe na extremidade do cartão.

Instalação de um cartão opcional de memória flash ou de fontes

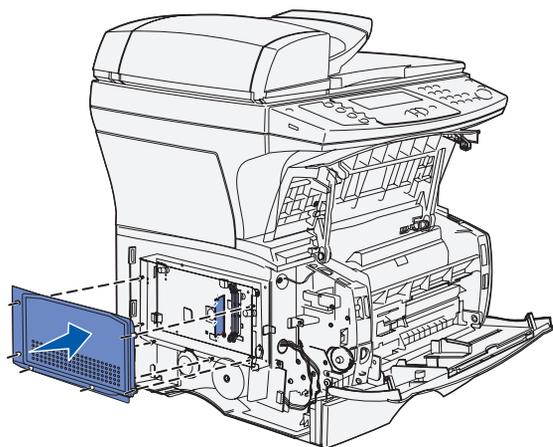
Siga as instruções nesta seção para instalar um cartão opcional de memória flash ou de fontes. A placa de sistema possui uma localização de conexão que pode suportar um cartão de memória flash ou um cartão de fontes.

Aviso: Cartões opcionais de memória flash e de fontes são facilmente danificados por eletricidade estática. Toque alguma coisa metálica na MFP antes de tocar um cartão.

1 Desembale o cartão de memória flash ou de fontes.

Evite tocar nos pinos de metal na parte inferior do cartão. Guarde a embalagem.

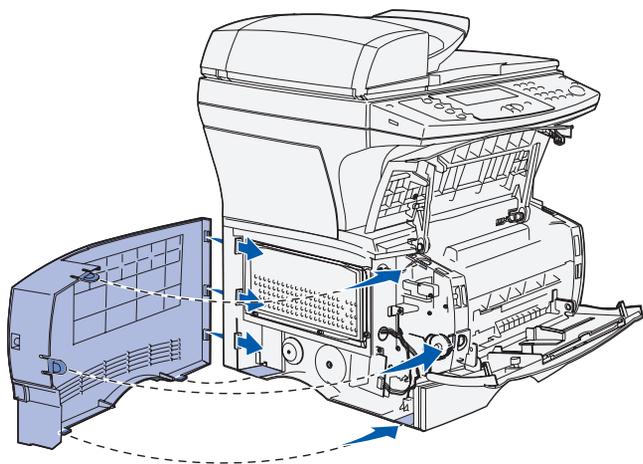
2 Segurando o cartão de memória flash ou de fontes pelas suas laterais, alinhe os pinos plásticos no cartão com os orifícios na placa de sistema.

Observação: *Não* gire o cartão no slot. Alinhe os pinos no cartão com a placa de sistema e empurre o cartão diretamente para dentro. A linha de pinos de metal no cartão deve ser completamente inserida ao longo de toda a sua extensão.

3 Empurre o cartão de memória flash ou de fontes até que ele esteja firmemente encaixado no lugar.

Recolocação da blindagem do acesso à placa de sistema

1 Alinhe os seis orifícios da blindagem com os seis parafusos da placa de sistema.

2 Pressione a blindagem contra a placa de sistema e deslize-a para a direita.

3 Aperte os seis parafusos.

Recolocação da placa lateral

1 Alinhe as três guias traseiras na porta lateral com os slots correspondentes na MFP.

2 Oriente as guias em cima, em baixo e na frente da porta em seus slots correspondentes. As guias superior e frontal *se encaixam* no lugar.

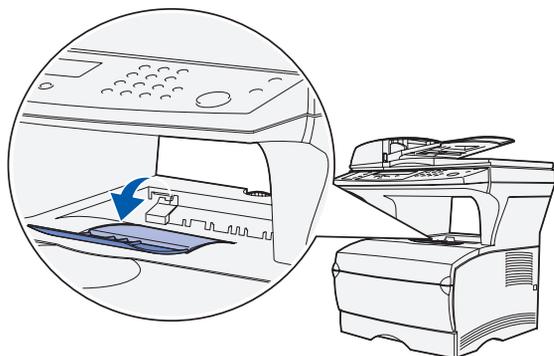
3 Feche a porta frontal superior e a porta do alimentador multiuso. Certifique-se de que ambas as portas *estejam bem encaixadas* em ambos os lados.

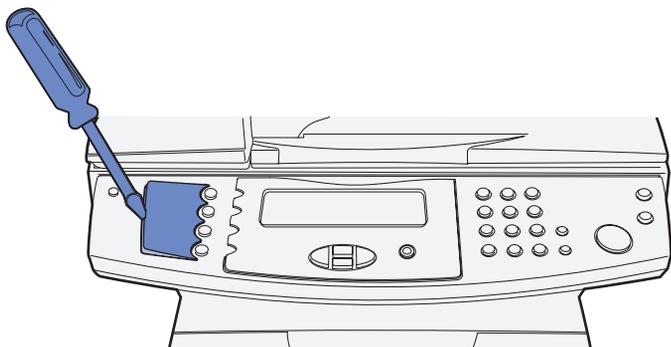
.

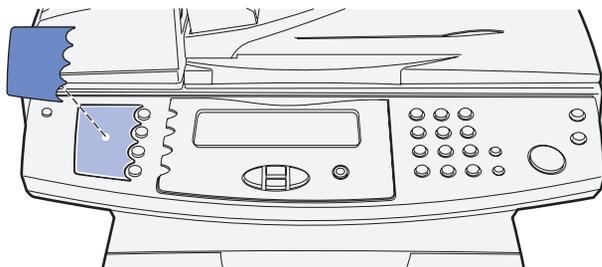
O que fazer agora?

Tarefa	Vá para a página...
Depois de instalar qualquer cartão de memória opcional, você está pronto para concluir a configuração da sua MFP.	19

Etapa 5: Preparação da MFP

Aumento do apoio de papel

O apoio de papel mantém os trabalhos impressos em um determinado ângulo permitindo que eles deslizem para fora da bandeja de saída. Desdobre o apoio de papel para frente para estendê-lo.

Encaixe de um overlay de painel de controle

Se o inglês não for seu idioma preferido e você tiver o overlay de idioma do painel de controle da MFP, encaixe-o no painel de controle da sua MFP.

1. Remova o painel no idioma atual da MFP levantando-o cuidadosamente pela endentação.

2. *Encaixe* o overlay no lugar.

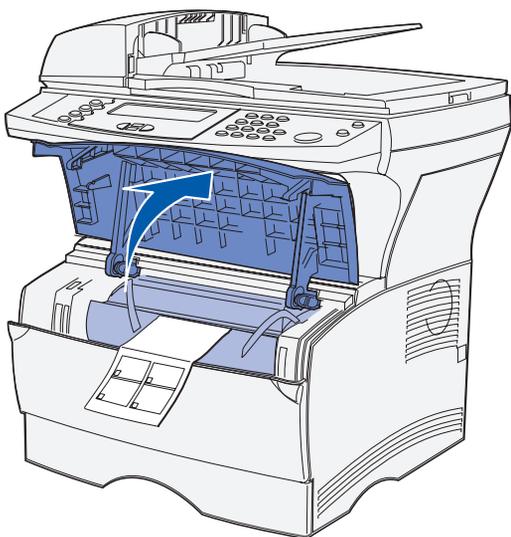
.

O que fazer agora?

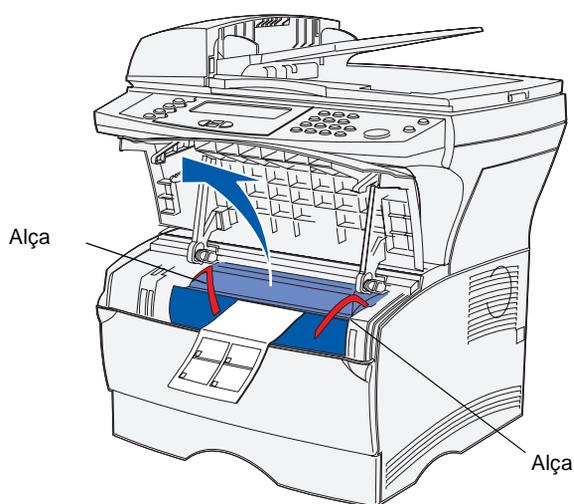
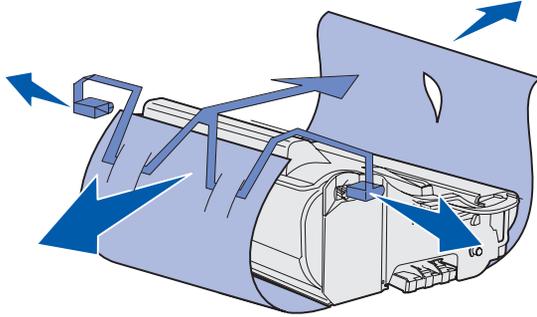
Tarefa	Vá para a página...
Depois de terminar de configurar a MFP, você está pronto para instalar o cartucho de impressão.	21

Etapa 6: Instalação do cartucho de impressão

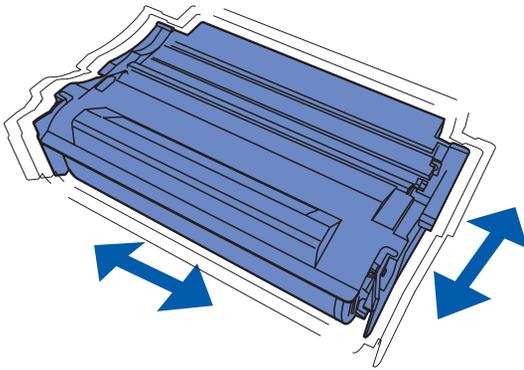
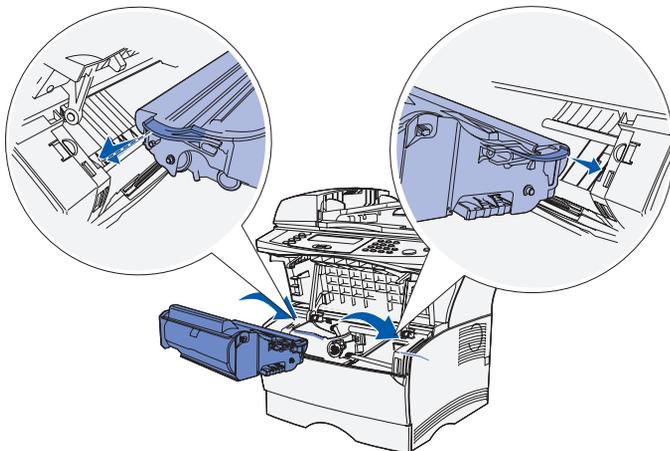
Remoção da embalagem

1 Abra a porta da frente da MFP.

2 Segure o cartucho de impressão pela alça. Levante o cartucho para fora.

Alça

Alça

3 Remova a embalagem do cartucho de impressão.

Aviso: Não encoste no cilindro fotocondutor, que fica na parte inferior do cartucho de impressão.

Preparação do cartucho de impressão

1 Segure o cartucho de impressão pela alça e agite-o cuidadosamente para distribuir o toner por igual.

2 Instale o cartucho de impressão.

a Segure o cartucho de impressão pela alça.

b Alinhe as guias de cada lateral do cartucho de impressão com os slots laterais do compartimento do cartucho de impressão.

c Deslize o cartucho de impressão para dentro da MFP até que ele se *encaixe* no lugar.

Feche a porta frontal. Certifique-se de que a porta se *encaixe* na posição fechada em ambas as laterais ou a MFP não funcionará adequadamente.

O que fazer agora?

Tarefa	Vá para a página...
Depois de ter finalizado a instalação do cartucho de impressão, você está pronto para carregar a mídia na MFP.	25

Etapa 7: Carregamento de mídia

Sua MFP vem com uma bandeja padrão e um alimentador multiuso (uma bandeja opcional para 250 ou 500 folhas também está disponível separadamente) que se combinam para uma capacidade total de 350, 600 ou 850 folhas.

A tabela a seguir lista os números de páginas onde você pode encontrar instruções de carregamento para cada origem.

Origem	Tamanhos de papel suportados	Tipos de papel suportados	Capacidade (folhas)	Vá para a página...
Bandeja 1	A4, A5, JIS B5, ofício2, carta, ofício, executivo, statement (US)	Papel Etiquetas de papel* Transparências	250 100 50	27
Bandeja opcional para 250 folhas	A4, A5, JIS B5, ofício2, carta, ofício, executivo, statement (US)	Somente papel	250	27
Bandeja opcional para 500 folhas	A4, JIS B5, ofício2, carta, ofício, executivo	Somente papel	500	27
Alimentador multiuso	A4, A5, JIS B5, ofício2, carta, ofício, executivo, statement (US)	Papel Envelopes Transparências Cartões	100 10 20 10	30

*Para alimentação de outros tipos de etiquetas a partir da Bandeja 1 e do alimentador multiuso, consulte o Guia de Cartões e Etiquetas disponível no site da Lexmark na Web em **www.lexmark.com/publications**.

Alteração das configurações de Tamanho do papel e Tipo de papel

Se você carregar qualquer mídia de impressão diferente de Carta ou A4 comum na Bandeja 1, certifique-se de alterar as configurações de Tipo de papel e Tamanho do papel utilizando o Menu Papel no painel de controle da MFP.

Alteração do tamanho do papel

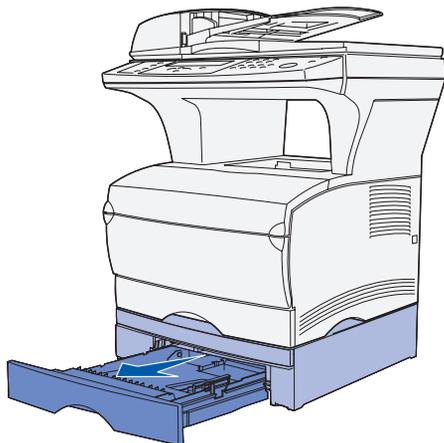
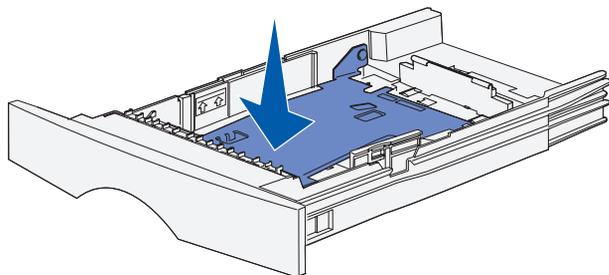
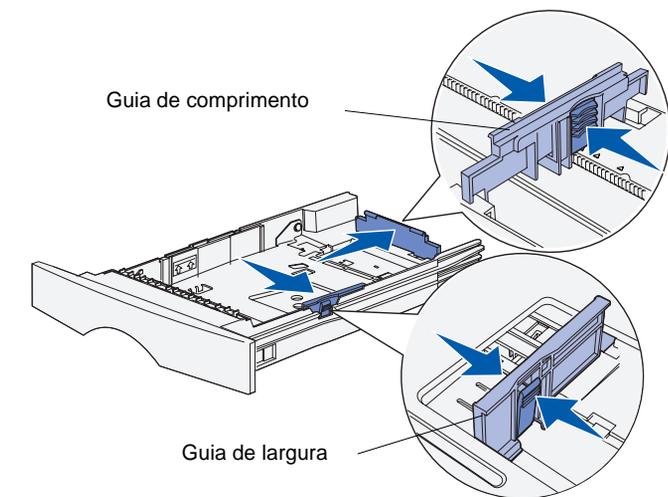
1. Pressione o botão de administração (chave).
2. Escolha **Menu Papel** e, então, pressione o botão de marca de seleção (✓).
3. Escolha **Tamanho do papel** e pressione ✓.
4. Altere o Tamanho do papel utilizando as teclas de seta.
5. Escolha **Enviar** e pressione ✓.

Alteração do Tipo de papel

1. Pressione o botão de administração (chave).
2. Escolha **Menu Papel** e pressione ✓.
3. Escolha **Tipo de papel** e pressione ✓.
4. Altere o Tipo de papel utilizando as teclas de seta.
5. Escolha **Enviar** e pressione ✓.

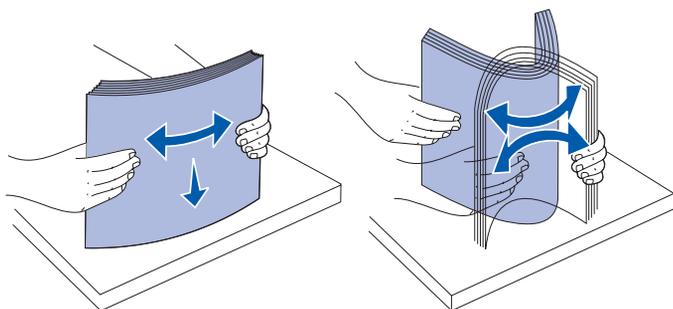
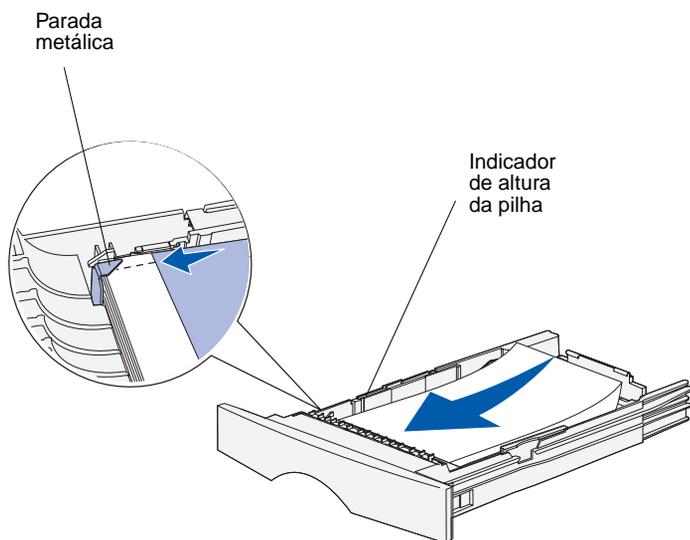
Carregamento das bandejas

Siga estas instruções para carregar a bandeja padrão e qualquer bandeja opcional.

1 Remova a bandeja.

2 Pressione a placa de metal para baixo.

3 Aperte a aba da guia de largura e a guia de largura juntas e, então, deslize a guia completamente para a direita.

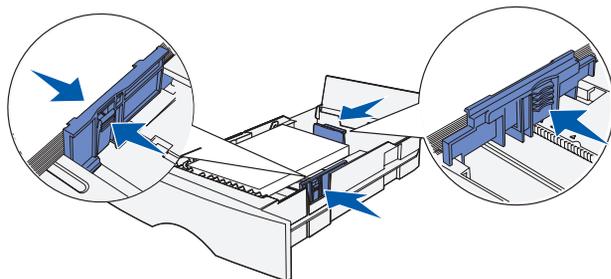
4 Aperte a aba da guia de comprimento e a guia de comprimento juntas e, então, estenda completamente a guia.

5 Flexione as folhas para frente e para trás para soltá-las e, então, ventile-as.

Não dobre e nem amasse a mídia de impressão. Endireite as bordas da pilha em uma superfície plana.

6 Coloque a mídia de impressão no lado esquerdo da bandeja, com a face de impressão voltada para baixo e na parte da frente da bandeja.

Não carregue mídia de impressão torta ou amassada.

7 Alinhe o canto da mídia de impressão abaixo da parada metálica.

Observação: O excesso de papel na bandeja pode causar atolamentos. Consulte a tabela na página 25 para obter as capacidades máximas das diversas mídias de impressão na bandeja.

8 Aperte a aba da guia de largura e a guia de largura juntas e deslize a guia de largura até ela tocar levemente a pilha de mídia de impressão.

9 Pressione a guia de comprimento de guia e a guia de comprimento simultaneamente; depois, deslize a guia até a borda da mídia de impressão.

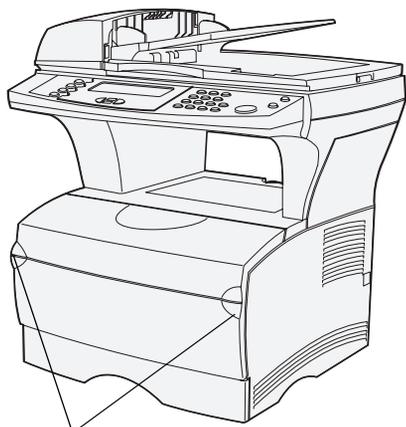
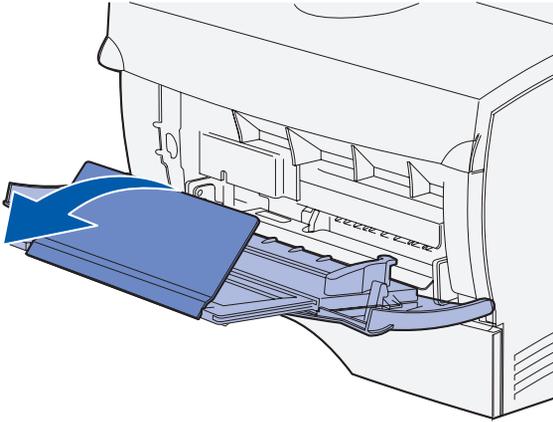
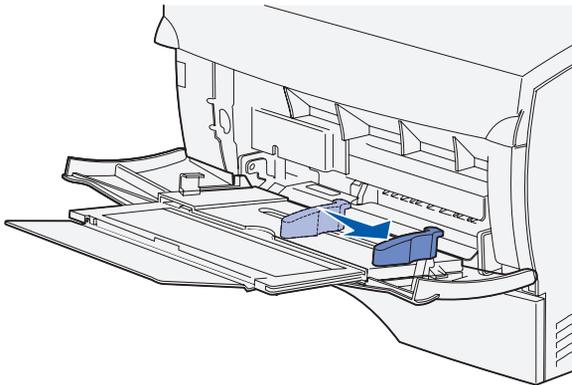
Carregamento do alimentador multiuso

É possível utilizar o alimentador multiuso de uma das duas maneiras a seguir:

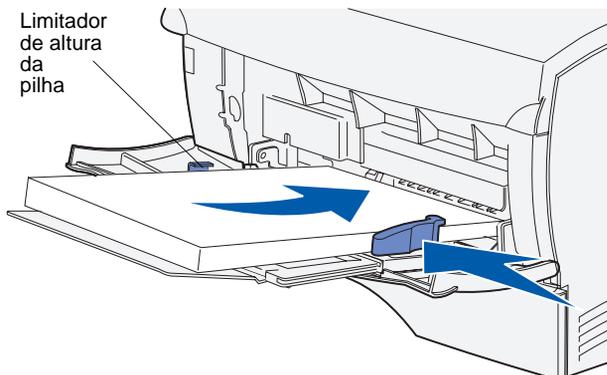
- **Bandeja** — neste caso, você carrega a mídia de impressão no alimentador com a intenção de deixá-la na bandeja.
- **Alimentador manual** — com um alimentador manual, você envia o trabalho de impressão para a MFP enquanto especifica o tipo e o tamanho de mídia em seu computador. A MFP solicita que você carregue a mídia de impressão adequada antes de imprimir.

Siga estas instruções para carregar o alimentador multiuso.

1. Utilize as garras prendedoras para abrir a porta.

2. Puxe a extensão para fora.

3 Desdobre a extensão.

Observação: Se estiver carregando envelopes no alimentador multiuso, *não* estenda a bandeja toda para fora. Isto pode fazer com que os envelopes sejam carregados incorretamente.

4 Deslize a guia de largura totalmente para a direita.

5 Flexione as folhas para frente e para trás para soltá-las e, então, ventile-as.

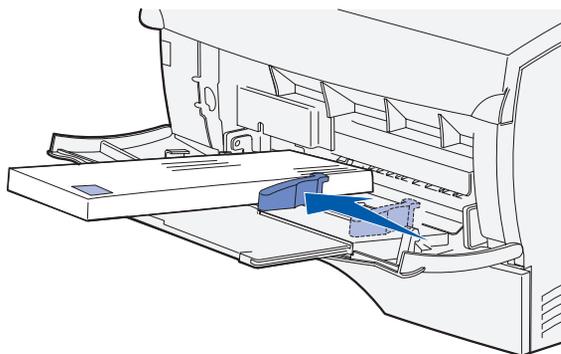
Não dobre e nem amasse a mídia de impressão. Endireite as bordas da pilha em uma superfície plana.

6 Coloque a mídia de impressão no lado esquerdo do alimentador multiuso e com a face de impressão voltada para cima.

7 Empurre a mídia de impressão para frente sem forçá-la.

8 Deslize a guia de largura até ela tocar levemente na pilha da mídia de impressão.

Observação: Consulte a tabela na página 25 para obter a capacidade máxima de diversas mídias de impressão no alimentador multiuso.

Consulte o CD de publicações para obter mais informações adicionais sobre o carregamento dos diferentes tipos de mídia, como papel timbrado, transparências, cartões e envelopes.

Carregamento de envelopes

1 Certifique-se de que o alimentador multiuso esteja apenas puxado para fora e não estendido.

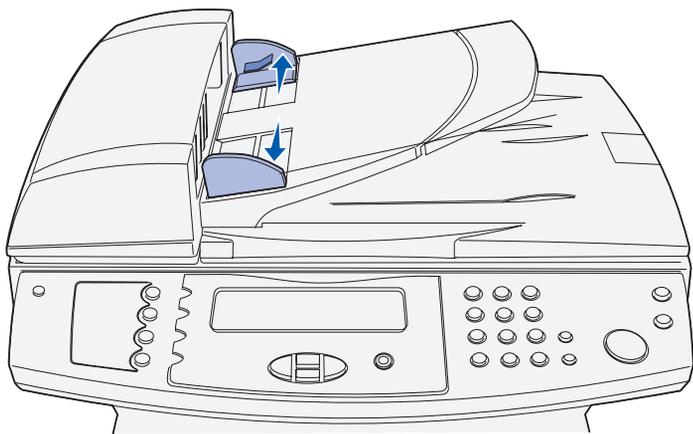
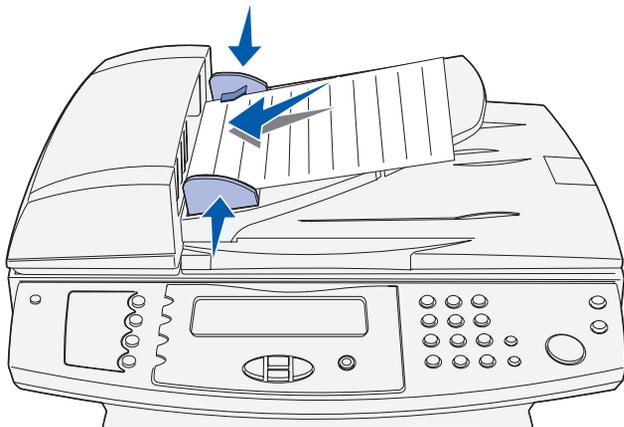
2 Coloque os envelopes alinhados contra a lateral esquerda do alimentador multiuso, com o lado de impressão voltado para cima e o canto reservado para o selo à direita.

3 Empurre os envelopes para frente, mas não os force.

Observação: Se estiver carregando envelopes no alimentador multiuso, *não* estenda a bandeja toda para fora. Isto pode fazer com que os envelopes sejam carregados incorretamente.

4 Deslize a guia de largura até que ela toque levemente a pilha de envelopes.

Carregamento do alimentador automático de documentos (ADF) do digitalizador

1 Deslize as guias de papel para fora.

2 Coloque o papel voltado para cima no ADF do digitalizador, sob os limitadores de altura da pilha, e deslize as guias de papel até que elas toquem levemente o papel.

Observação: O alimentador multiuso do digitalizador pode suportar um máximo de 50 folhas de papel de 75 g (20 lb).

O que fazer agora?

Tarefa	Vá para a página...
Depois de terminar de carregar a mídia na MFP, você está pronto para conectar os cabos a sua MFP e ao seu computador.	35

Etapa 8: Conexão dos cabos

CUIDADO: Não conecte ou desconecte uma porta de comunicação, um cabo telefônico ou qualquer outro conector durante uma tempestade.

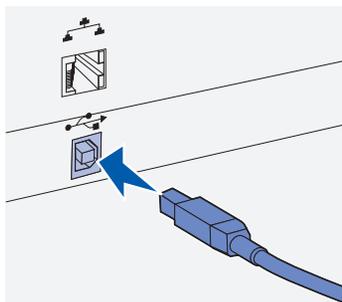
A MFP pode ser conectada a uma rede ou diretamente a um computador para impressão local.

Se a MFP for conectada localmente, lembre-se de instalar seus drivers primeiro, antes de conectar seus cabos. Veja Etapa 1: "Instalação de drivers para impressão e digitalização local" na página 1, se você ainda não tiver instalado os drivers.

Conexão do cabo telefônico

1 Conecte a MFP à tomada de telefone utilizando uma linha telefônica.

2 Conecte uma extremidade do cabo telefônico no soquete na parte posterior da MFP e a outra extremidade em uma tomada de telefone.

Conexão de um cabo USB

Uma porta USB é padrão na MFP.

Certifique-se de corresponder o símbolo USB no cabo com o da MFP.

Os sistemas operacionais Windows 98 SE, Windows Me, Windows 2000, Windows XP e Windows Server 2003 suportam conexões USB. Alguns computadores UNIX, Linux e Macintosh também suportam conexões USB. Consulte a documentação do sistema operacional do computador para verificar se o seu sistema suporta USB.

Para conectar a MFP a um computador:

1 Conectar a MFP ao computador utilizando um cabo USB.

   Uma porta USB requer um cabo USB como o part number Lexmark 12A2405 (2 m [6,5 pés]). Certifique-se de corresponder o símbolo USB no cabo com o da MFP.

2 Conecte uma das extremidades do cabo de alimentação da MFP no soquete na parte posterior da MFP e a outra extremidade em uma tomada elétrica aterrada.

3 Ligue a sua MFP.

Depois da MFP concluir seus testes internos, a mensagem **`Pronta`** indicará que a MFP está preparada para receber trabalhos.

Se você não vir a mensagem **`Pronta`** no display, consulte CD de publicações para obter instruções sobre a eliminação da mensagem. Clique em **Impressão** e, então, clique em **Entendendo as mensagens da MFP**.

4 Ligue o computador e todos os periféricos.

Verificação da fila USB

Mac OS X

1 Abra o Print Center no Finder. O Print Center está localizado na pasta Utilities (na pasta Applications).

2 Execute um dos seguintes procedimentos:

Se a sua MFP conectada à USB aparecer na Printer List, você pode sair do Print Center. Uma fila foi criada para sua MFP.

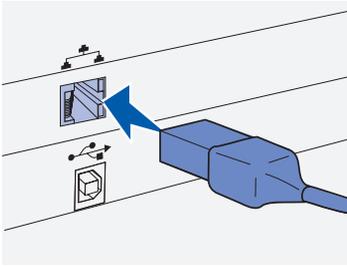
Se a sua MFP conectada à USB não aparecer na Printer List, certifique-se de que o cabo USB esteja conectado adequadamente e que a MFP esteja ligada. Depois da MFP aparecer na Printer List, você pode sair do Print Center.

Conexão de um cabo de rede

Você pode conectar sua MFP a uma rede utilizando cabos de rede padrão.

Ethernet

Uma porta 10BaseT/100BaseTx Fast Ethernet é padrão na MFP.

Para conectar a MFP a uma rede:

Utilize o cabo Categoria 5 com um conector RJ-45 para a porta de rede padrão.

1. Certifique-se de que a MFP esteja desligada e desconectada.
2. Conectar uma das extremidades do cabo de rede padrão a um ponto de rede ou uma porta do hub e a outra extremidade à porta Ethernet na parte posterior da MFP. A MFP automaticamente ajusta-se à velocidade da rede.
3. Conecte uma das extremidades do cabo de alimentação da MFP no soquete na parte posterior da MFP e a outra extremidade em uma tomada elétrica aterrada.
4. Ligue a MFP.

   Depois da MFP concluir seus testes internos, a mensagem **Pronta** indicará que a MFP está preparada para receber trabalhos.

   Se você não vir a mensagem **Pronta** no display, consulte CD de publicações para obter instruções sobre a eliminação da mensagem. Clique em **Impressão** e, então, clique em **Entendendo as mensagens da MFP**.
5. Ligue o computador e todos os periféricos.

Opcional wireless 802.1

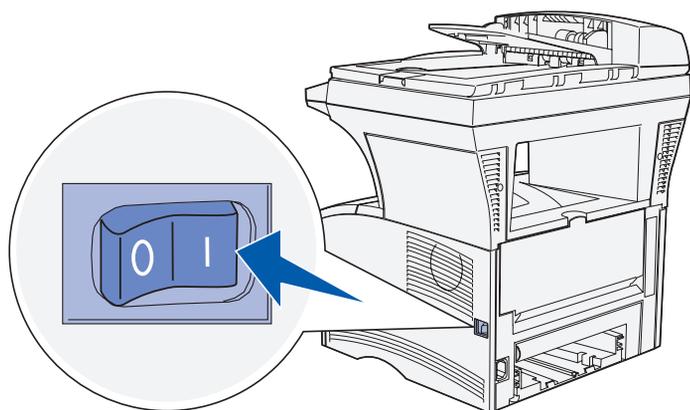
Sua MFP pode ser convertida para rede sem fio através da utilização do Adaptador de impressão wireless 802.11 opcional. Este adaptador é uma peça de hardware que se conecta à porta Ethernet na sua MFP.

Se você comprou este adaptador para a sua MFP, consulte a documentação que acompanha o adaptador para instalação e configuração.

O que fazer agora?

Tarefa	Vá para a página...
Depois de finalizar a conexão dos cabos à MFP e ao seu computador, você está pronto para ligar a MFP.	39

Etapa 9: Ligando a MFP

Ligando a MFP

Agora você está pronto para ligar a MFP.

1 Localize o interruptor na lateral direita da MFP.

2 Ligue-o.

O que fazer agora?

Tarefa	Vá para a página...
Depois de ligar a MFP, você está pronto para verificar se a MFP está adequadamente configurada.	41

Etapa 10: Verificação da configuração da MFP

A página de configurações de menu lista as configurações padrão da MFP e todas as opções que você comprou ou instalou. Se um recurso ou opcional não estiver listado, você precisa verificar a instalação. Para obter ajuda com a impressão da página de configurações de menu, veja página 41.

A página de configuração de rede fornece as informações de que você precisa para conectar sua MFP a uma rede. Para obter ajuda com a impressão da página de configuração de rede, veja página 42.

Se você configurar sua MFP como uma MFP local (etapa 1 na página 1), é um bom momento de verificar se o seu computador e a sua MFP estão se comunicando adequadamente. Para obter ajuda com a impressão de uma página de teste, veja página 42.

Você também pode imprimir a documentação Referência Rápida e Eliminação de atolamentos neste momento, assim será possível se referenciar facilmente a esta informação quando necessário. Para obter ajuda com a impressão da documentação de Referência Rápida, veja página 43.

Impressão de uma página de configurações de menu

Observação: Para obter mais informações sobre a utilização do painel de controle da MFP e a alteração das configurações de menu, consulte o CD de publicações.

Imprima uma página de configurações de menu para rever as configurações padrão da MFP e para verificar se as opções da MFP estão corretamente instaladas.

1. Certifique-se de que a MFP esteja ligada.
2. Pressione o botão de administração e selecione **`Imprimir relatórios`**.
3. Escolha **`Página de configurações de menu`** e, então, pressione ✓. A Página de configurações de menu é impressa automaticamente.

4. Verifique se as opções instaladas estão corretamente listadas em “Recursos instalados”.

   Se uma opção que você instalou não for listada, desligue a MFP, desconecte o cabo de alimentação e reinstale a opção.
5. Verifique se a quantidade de memória instalada está corretamente listada em “Informações sobre o dispositivo”.
6. Verifique se as bandejas de papel estão configuradas para os tamanhos e tipos de papel carregados.

Impressão de uma página de configuração de rede

Se a MFP estiver conectada a uma rede, imprima uma página de configuração de rede para verificar a conexão de rede. Essa página também fornece informações importantes que ajudam a configurar a rede para impressão.

1. Certifique-se de que a MFP esteja ligada.
2. Pressione o botão de administração e selecione **`Imprimir relatórios`**.
3. Escolha **`Página de configuração de rede`** e, então, pressione ✓. A página de configuração de rede é impressa automaticamente.
4. Na página de configurações de rede, confirme se o status está definido como “Conectada”.

   Se o Status for “Não conectada”, talvez o ponto de rede não esteja ativo ou o cabo de rede não esteja funcionando adequadamente. Consulte o administrador de rede para obter uma solução e imprima outra página de configuração de rede para verificar se você está conectado à rede.

Observação: *Guarde a página de configuração de rede após a sua impressão*. Você a utilizará em outras etapas.

Impressão de uma página de teste local

Se a MFP estiver conectada ao seu computador, imprima uma página de teste para verificar se a MFP e o computador estão se comunicando adequadamente.

Windows

1. A partir do menu Iniciar, clique em **Configurações** → **Impressoras**.
2. A partir da pasta Impressoras, clique com o botão direito no ícone para a sua MFP local.

3 Selecione **Propriedades** na barra lateral.
4 Na guia Geral, clique em **Imprimir página de teste**.

Mac OS X

1 Abra qualquer aplicativo e crie alguma coisa para ser impressa (no TextEdit, por exemplo).
2 Escolha **Print** a partir do menu File.

Observação: Se uma outra impressora já estiver configurada com a impressora padrão, então selecione a MFP no menu pop-up Printer e, então, escolha **Print**.

Impressão da documentação de Referência Rápida

Informações sobre a utilização da MFP e a eliminação de atolamentos estão incluídas no CD de publicações que acompanha a documentação da sua MFP.

Recomendamos que você imprima estas informações e guarde-as em um local de fácil acesso, próximo à MFP.

Para imprimir a documentação de Referência Rápida a partir do CD de publicações:

1 Inicie o CD de publicações.
2 Clique em **Referência Rápida**.
3 Imprima os documentos.

O que fazer agora?

Tarefa	Vá para a página...
Se você tiver uma MFP conectada localmente, continue em Etapa 13: “Definição de configurações de cópia padrão”	59
Se você tiver uma MFP conectada à rede, você está pronto para a configuração do TCP/IP.	45

Etapa 11: Configuração para TCP/IP

Se você tiver TCP/IP disponível em sua rede, recomendamos que você atribua um endereço IP à MFP.

Atribuição de um endereço IP à MFP

Se a sua rede estiver usando DHCP, um endereço IP é automaticamente atribuído depois de você conectar o cabo de rede à MFP.

1. Procure o endereço no cabeçalho do “TCP/IP” na página de configuração da rede que você imprimiu em “Impressão de uma página de configuração de rede” na página 42.
2. Vá para “Verificação da configuração IP” na página 46 e comece com etapa 2.

Se a sua rede não estiver usando DHCP, então você deve atribuir manualmente um endereço IP à MFP.

Uma forma fácil de fazer isto é usar o painel de controle da MFP:

1. Pressione o botão de administração e selecione **Rede/USB** e, então, **TCP/IP**.
2. Altere o endereço digitando o novo endereço IP no campo **Endereço** usando o teclado numérico. Use as teclas de seta para navegar nos campos de endereço IP.
3. Digite o endereço adequado no campo **Máscara de rede** utilizando as teclas de seta para navegar.
4. Digite o endereço adequado no campo **Gateway** utilizando as teclas de seta para navegar.
5. Quando tiver terminado, selecione **Enviar** para retornar a MFP ao estado **Pronta**.

6 Imprima novamente a página de configuração de rede para ver a nova configuração. Veja “Impressão de uma página de configuração de rede” na página 42 .

7 Vá para “Verificação da configuração IP” na página 46.

Verificação da configuração IP

Observação: Em computadores com Windows, clique em **Iniciar** → **Programas** → **Prompt do MS-DOS** (ou **Iniciar** → **Todos os programas** → **Acessórios** → **Prompt de comando** se estiver utilizando Windows 2000 ou Windows XP).

Observação: No Mac OS X, vá para /Applications/Utilities e inicie o Network Utility. Clique a guia rotulada como **Ping**, digite o endereço IP da MFP e clique botão **Ping**.

1 Na Página de configuração de rede, procure sob o cabeçalho “TCP/IP” e certifique-se de que o endereço IP, a máscara de rede e o gateway são os esperados.

2 Emita um comando ping para a MFP e verifique se ela responde. Por exemplo, em um prompt de comando em um computador de rede, digite **`ping`** seguido pelo novo endereço IP da MFP:

```
ping 192.168.0.11
```

Se a MFP está ativa na rede, você recebe uma resposta.

Utilização da página da Web residente

Sua MFP possui uma página da Web residente, que você pode acessar a partir de seu navegador. Para acessar a página da Web residente, digite o endereço IP da MFP no campo de endereço URL do seu navegador (por exemplo, http://192.168.236.24). Se você não souber o endereço IP de sua MFP, você pode descobri-lo na página de configuração de rede (para obter ajuda, veja “Impressão de uma página de configuração de rede” na página 42).

Observação: Muitas configurações pode ser alteradas somente utilizando-se a página da Web residente. Essas configurações são marcadas por um asterisco (*) na página de Configurações de menu.

Alguns dos recursos de página da Web residentes incluem uma janela de status da MFP e os detalhes da configuração da MFP, como memória atual e níveis de código do mecanismo. Se você for um administrador, é possível alterar também as configurações de cópia, configurações de fax, configurações de e-mail e assim por diante.

O que fazer agora?

Tarefa	Vá para a página...
Depois de ajustar a MFP para a configuração TCP/IP, você está pronto para instalar os drivers de rede.	49

Etapa 12: Instalação de drivers para impressão em rede

Depois de atribuir e verificar as configurações TCP/IP, você estará pronto para instalar a MFP em cada computador da rede.

Windows

Em ambientes Windows, as MFPs de rede podem ser configuradas para impressão direta ou compartilhada. Ambos os métodos de impressão em rede exigem a instalação de um driver de impressora.

Drivers de impressora suportados

- Driver de impressora do sistema Windows
- Driver de impressora personalizado da Lexmark

Os drivers do sistema estão incorporados aos sistemas operacionais Windows. Os drivers personalizados estão disponíveis no CD de drivers.

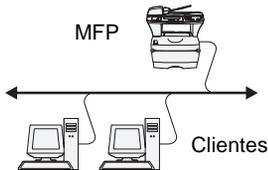
Os drivers de sistema atualizados e os drivers personalizados estão disponíveis no site da Lexmark na Web em **www.lexmark.com**.

Observação: A instalação de um driver personalizado não substituirá o driver do sistema. Um objeto de impressora separado será criado e aparecerá na pasta Impressoras.

Para obter a funcionalidade básica da MFP, você pode instalar um driver de impressora do sistema. O driver de impressora do sistema apresenta uma interface com o usuário consistente para uso com todas as MFPs em sua rede. Porém, a utilização de um driver de impressora personalizado oferece recursos e funcionalidade avançados da MFP, como alertas de status de impressão.

Siga as etapas para configuração da impressão e do sistema operacional para configurar sua MFP de rede.

Configuração de impressão	Sistema operacional	Vá para a página...
Direta • A MFP está conectada diretamente à rede utilizando um cabo de rede, como Ethernet. • Os drivers de impressora são tipicamente instalados em cada computador na rede.	Windows 98/Me, Windows 2000, Windows XP ou Windows Server 2003	50
Compartilhada • A MFP está conectada a um dos computadores na rede utilizando um cabo local, como USB. • Os drivers de impressora são instalados no computador conectado à MFP. • Durante a instalação do driver, a MFP é configurada para ser “compartilhada”, assim, todos os outros computadores da rede podem imprimir nela.	Windows 98/Me, Windows 2000, Windows XP ou Windows Server 2003	51

Impressão direta utilizando Windows 98/Me, Windows 2000, Windows XP e Windows Server 2003

Para instalar um driver de impressora personalizado:

1. Insira o CD de drivers em sua unidade de CD-ROM.

   Se o CD não iniciar automaticamente, clique em **Iniciar** → **Executar** e, então, digite **`D:\Setup.exe`** na caixa de diálogo Executar.

2. Clique em **Software de instalação**.
3. Clique em **Impressora e software**.
4. Clique em **Concordo** para aceitar o termo de licença.
5. Selecione **Sugerida** e, então, clique em **Avançar**.

   A opção Sugerida é a instalação padrão para configuração de conexão local e de rede. Se você precisar instalar utilitários, alterar as configurações ou personalizar os drivers de dispositivos, selecione **Personalizada** e siga as instruções na sua tela.

6. Selecione **Conectada à rede**, e, então, clique em **Avançar**.

Observação: A porta pode ser identificada pelo ID/nome do host ou pelo endereço IP da MFP. Se você não souber o endereço IP, imprima uma página de configuração de rede e procure sob o cabeçalho TCP/IP. Para obter ajuda, consulte “Impressão de uma página de configuração de rede” na página 42.

7 Selecione a porta que você deseja usar.

   Se a sua porta não estiver listada ou se você preferir usar uma porta padrão TCP/IP, clique em **Adicionar**.

8 Siga as instruções na sua tela para completar a instalação dos drivers.

9 Imprima uma página de teste para verificar a instalação da MFP.

A impressão compartilhada a partir de um servidor utilizando Windows 98/Me, Windows 2000, Windows XP e Windows Server 2003

Depois de conectar sua MFP a um computador com Windows 98/Me, Windows 2000, Windows XP ou Windows Server 2003 (que funcionará como um servidor), siga estas etapas para configurar seu MFP em rede para impressão compartilhada:

Estapa 1: Instale um driver de impressora personalizado

1 Insira o CD de drivers em sua unidade de CD-ROM.

   Se o CD não iniciar automaticamente, clique em **Iniciar** → **Executar** e, então, digite **`D:\Setup.exe`** na caixa de diálogo Executar.

2 Clique em **Software de instalação**.

3 Clique em **Impressora e software**.

4 Clique em **Concordo** para aceitar o termo de licença.

5 Selecione **Sugerida** e, então, clique em **Avançar**.

6 Selecione **Conectada localmente**, e, então, clique em **Avançar**.

7 Siga as instruções na sua tela para completar a instalação dos drivers.

8 Imprima uma página de teste para verificar a instalação da MFP.

Etapa 2: Compartilhe a MFP na rede

1. Clique em **Iniciar → Configurações → Impressoras**.
2. Selecione a MFP recém-criada.
3. Clique em **Arquivo → Compartilhamento**.
4. Marque a caixa de seleção **Compartilhado como** e, então, digite um nome na caixa de texto **Nome do compartilhamento**.
5. Na seção Alternativo ou Drivers adicionais, selecione os sistemas operacionais de todos os clientes de rede que irão imprimir na MFP.
6. **Clique em** OK.
7. Verifique o seguinte para certificar-se de que a MFP foi compartilhada com sucesso.

Observação: Se estiverem faltando arquivos, você poderá ser solicitado a fornecer o CD do sistema operacional do servidor.

   - O objeto de impressora na pasta Impressoras agora possui um indicador de compartilhado.
   - Navegue no Ambiente de rede. Encontre o nome do host do servidor e procure pelo nome compartilhado atribuído à MFP.

Etapa 3: Instale o driver de impressora (ou sub-rede) nos clientes de rede

Uso do método apontar e imprimir

Observação: Este método é o que geralmente faz o melhor uso dos recursos do sistema. O servidor manuseia as modificações do driver e o processamento do trabalho de impressão. Isto permite que os clientes de rede voltem aos programas mais rapidamente.

Com este método, um subconjunto de informações do driver é copiado do servidor para o computador cliente. São apenas as informações suficientes para envio de um trabalho de impressão para a MFP.

1. Na área de trabalho do Windows do computador cliente, clique duas vezes em **Ambiente de rede**.
2. Localize o nome do host do computador servidor e, então, clique duas vezes no nome do host.
3. Clique com o botão direito no nome da MFP e, então, clique em **Instalar**.

4 Aguarde alguns minutos para que as informações do driver sejam copiadas do computador servidor para o computador cliente e para que um novo objeto de MFP seja adicionado à pasta Impressoras. O tempo que isso leva varia com base no tráfego da rede e em outros fatores.

5 Fechar o Ambiente de rede.

6 Imprima uma página de teste para verificar a instalação da MFP.

Utilização do método de ponto a ponto

Com este método, o driver de impressão é totalmente instalado em cada computador cliente. Os clientes de rede mantêm o controle das modificações no driver. O computador cliente manuseia o processamento do trabalho de impressão.

1 Clique em **Iniciar** → **Configurações** → **Impressoras**.

2 Clique em **Adicionar impressora** para iniciar a Assistente para adicionar impressora.

3 Clique em **Servidor de impressão em rede**.

4 Selecione a MFP de rede a partir da lista de impressoras compartilhadas. Se a MFP não estiver listada, digite o caminho da MFP na caixa de texto.

   O caminho se parecerá como o mostrado a seguir:

   `\\<nome do host do servidor>\<nome do MFP compartilhado>`

   O nome do host do servidor é o nome do computador servidor que o identifica para a rede. O nome da MFP compartilhada é o nome atribuído durante o processo de instalação do servidor.

5 **Clique em** OK.

6 Selecione se você deseja que esta MFP seja a padrão para o cliente e, então, clique em **Concluir**.

7 Imprima uma página de teste para verificar a instalação da MFP.

Observação: Se esta for uma nova MFP, você poderá ser solicitado a instalar um driver de impressora. Se não houver driver de sistema disponível, então você precisará fornecer um caminho para os drivers disponíveis.

Macintosh

Observação: Um arquivo PPD (PostScript Printer Description) fornece informações detalhadas sobre as capacidades de uma MFP para o seu computador Macintosh.

Um arquivo PPD (PostScript Printer Description) deve ser instalado em cada computador usado para imprimir em uma MFP de rede. Além disso, o computador também deve ter uma fila de impressão no Print Center (Mac OS X). Uma fila de impressão pode ser criada através da impressão AppleTalk ou IP. Siga as instruções do seu sistema operacional para a instalação de um arquivo PPD e crie uma MFP ou fila de impressão na área de trabalho.

Siga as instruções para instalar um arquivo PPD e crie uma fila de impressora.

Mac OS X

Estapa 1: Instale um arquivo PPD personalizado

1. Insira o CD de drivers.
2. Clique duas vezes no pacote do instalador para a sua MFP.
3. Na tela Autorização, selecione **Clique no cadeado para fazer as mudanças**.
4. Digite sua senha e, então, clique em **OK**.
5. Clique em **Continuar** na tela de Boas-vindas e novamente depois de exibir o arquivo Leiame.
6. Clique em **Continuar** depois de exibir o termo de licença e, então, clique em **Concordo** para aceitar os termos do contrato.
7. Selecione um Destino e clique em **Continuar**.
8. Na tela Instalação fácil, clique em **Instalar**. Todo o software necessário é instalado em seu computador.
9. Clique em **Fechar** quando a instalação estiver concluída.

Observação: Um arquivo PPD para sua MFP também está disponível através do download do pacote de software no site da Lexmark na Web em **www.lexmark.com**.

Etapa 2: Crie uma fila de impressora no Print Center

Utilização de AppleTalk

Siga estas etapas para criar uma fila de impressão utilizando AppleTalk. Para criar uma fila de impressão IP, veja “Utilização da impressão IP” na página 55.

1. Abra o Finder, clique em **Applications** e, então, clique em **Utilities**.
2. Clique duas vezes em **Print Center**.
3. Escolha **Add Printer** a partir do menu Printers.
4. Escolha **AppleTalk** a partir do menu pop-up.
5. Selecione a zona AppleTalk a partir da lista.
6. Selecione a nova MFP a partir da lista e, então, clique em **Add**.
7. Verifique a instalação da MFP:
   a. Abra o Finder, clique em **Applications** e, então, clique em **TextEdit**.
   b. Escolha **Print** a partir do menu File.
   c. Escolha **Summary** a partir do menu Print Panel.
   d. Execute um dos seguintes procedimentos:
      - *Se o arquivo PPD exibido na janela Summary estiver correto para a sua MFP*, então a configuração da MFP estará concluída.
      - *Se o arquivo PPD exibido na janela Summary não estiver correto para a sua MFP*, exclua a MFP da lista de impressoras no Print Center e repita “Estapa 1: Instale um arquivo PPD personalizado” na página 54.

Observação: Se você não souber que zona ou MFP selecionar, procure na página de configuração de rede sob o cabeçalho AppleTalk.

Utilização da impressão IP

Siga estas etapas para criar uma fila de impressão utilizando a impressão IP. Para criar uma fila d impressão AppleTalk, veja “Utilização de AppleTalk” na página 55.

1. Abra o Finder, clique em **Applications** e, então, clique em **Utilities**.
2. Clique duas vezes em **Print Center**.
3. Escolha **Add Printer** a partir do menu Printers.

4. Escolha **IP Printing** a partir do menu pop-up.
5. Insira o endereço IP ou o nome do DNS da MFP na caixa de endereço da impressora.
6. Escolha **Lexmark** a partir do menu pop-up Printer Model.
7. Selecione a nova MFP a partir da lista e, então, clique em **Add**.
8. Verifique a instalação da MFP:
   a. Abra o Finder, clique em **Applications** e, então, clique em **TextEdit**.
   b. Escolha **Print** a partir do menu File.
   c. Escolha **Summary** a partir do menu Print Panel.
   d. Execute um dos seguintes procedimentos:
      - *Se o arquivo PPD exibido na janela Summary estiver correto para a sua MFP*, então a configuração da MFP estará concluída.
      - *Se o arquivo PPD exibido na janela Summary não estiver correto para a sua MFP*, exclua a MFP da lista de impressoras “Estapa 1: Instale um arquivo PPD personalizado” na página 54.

UNIX/Linux

Sua MFP suporta diversas plataforma UNIX e Linux, como Sun Solaris e Red Hat. Visite o site da Lexmark na Web em **www.lexmark.com** para obter uma lista completa de plataformas UNIX e Linux suportadas.

Observação: Os pacotes Sun Solaris e Linux estão disponíveis no CD de drivers e no site da Lexmark na Web em **www.lexmark.com**.

A Lexmark fornece um pacote de drivers de impressora para cada plataforma UNIX e Linux suportada.

É possível fazer o download desses pacotes a partir do site da Lexmark na Web. Também é possível encontrar o pacote de drivers necessário no CD de drivers.

NetWare

A sua MFP suporta os ambientes NDPS (Novell Distributed Print Services) e ambientes NetWare normais baseados em fila. Para obter as informações mais recentes sobre a instalação de uma MFP de rede em um ambiente NetWare, inicialize o CD de drivers e clique em **Visualizar documentação.**

O que fazer agora?

Tarefa	Vá para a página...
Depois de instalar os drivers de rede, você está pronto para definir os parâmetros padrão da MFP.	59

Etapa 13: Definição de configurações de cópia padrão

Para definir as configurações de cópia padrão para a sua MFP:

1. Pressione o botão de administração.
2. Selecione **Menus padrão**.
3. Selecione **Configurações de cópia**.
4. Digite novos valores para as Configurações de cópia através da utilização das teclas de seta para navegar os campos. Veja a tabela a seguir para obter as configurações de cópia possíveis, selecione uma configuração e, então, pressione ✓.

Configurações de cópia	Configurações disponíveis
Conteúdo	Texto, Texto/gráficos*, foto
Frente e verso	Desativada*, Borda longa, Borda curta
Economizador de papel	Desativada*, Retr. 2 em 1, Pais. 2 em 1, Retr. 4 em 1, Pais. 4 em 1
Imprimir bordas da página	Ativada*, Desativada
Intercalar	Ativada*, Desativada
Tamanho do original	Carta, Ofício, Executivo, Ofício2, Statement (US), A4, A5, JIS B5
Copiar para origem	Bandeja 1* Bandeja 2 (se instalada) Alimentador MF
Tonalidade	1 a 9 com gráfico
Número de cópias	1*—999
Marca d'água	Confidencial, Cópia, Rascunho, Urgente, Desativado* e Personalizado (se configurado)
Permitir cópias prioritárias	Ativada*, Desativada
*Indica a configuração padrão quando a MFP foi enviada.	

O que fazer agora?

Tarefa	Vá para a página...
Depois de definir as configurações de cópia padrão, você está pronto para configurar o envio e o recebimento de faxes.	61

Etapa 14: Configuração para envio e recebimento de faxes

Para receber faxes, sua MFP apenas precisa estar ligada a uma linha telefônica conectada. Ela é automaticamente configurada para receber faxes.

Configuração do fax

O Telephone Consumer Protection Act (Ato de proteção do consumidor de produtos e serviços de telefonia) de 1991 exige que todos os faxes enviados contenham informações específicas em uma margem na parte inferior ou superior de cada página transmitida ou na primeira página da transmissão. Essas informações obrigatórias incluem:

- Nome da estação
- Número da estação
- Horário e data

Inserção do nome da estação

1. Pressione o botão de administração.
2. Escolha **`Menus padrão`** e, então, pressione ✓).
3. Escolha **`Configurações de fax`** e, então, pressione ✓.
4. Escolha **`Nome da estação`** e, então, pressione ✓.
5. Insira o Nome da estação (um nome pessoal ou nome de empresa) selecionando as letras e pressionando ✓ após cada letra.
6. Quando terminar, escolha **`Enviar`** e, então, pressione ✓. Isto retorna você para o menu de Configurações de fax.

Inserção do Número da estação

1. Escolha **`Número da estação`** a partir do menu Configurações de fax e, então, pressione ✓.
2. Insira o número de telefone de fax selecionando os números e pressionando ✓ depois de cada número.
3. Quando terminar, escolha **`Enviar`** e, então, pressione ✓. Isto retorna você para o menu de Configurações de fax. Escolha **`Inicial`** e pressione ✓.

Inserção do horário e da data

Se o horário e a data não estiverem corretos na sua MFP, siga as etapas abaixo.

1. Pressione o botão de administração.
2. Escolha **`Menus padrão`** e, então, pressione ✓.
3. Role para a próxima tela utilizando as teclas de seta.
4. Escolha **`Definir data e horário`** e, então, pressione ✓.
5. Defina o Ano, Mês, Dia, Hora (no formato de 24 horas) e Minuto.
6. Escolha **`Enviar`** e pressione ✓.

Envio de um fax a partir de sua MFP

Observação: Para digitar um atalho de fax, coloque o documento no ADF ou na base de cópia e pressione a tecla # e, então, o número do atalho.

1. Coloque o seu documento no ADF do digitalizador ou sobre a base de cópia do digitalizador.
2. Pressione **Fax**.
3. Digite o número do fax utilizando o teclado numérico.
4. Pressione **Iniciar** ou selecione **`Envia fax`** no display.
5. Uma página de Confirmação de fax é impressa, informando-lhe se o procedimento foi bem-sucedido.

Para obter mais informações sobre o envio/recebimento de fax, consulte o CD de publicações.

O que fazer agora?

Tarefa	Vá para a página...
Depois de configurar a MFP para enviar e receber faxes, você está pronto para configurar o servidor de e-mail.	63

Etapa 15: Configuração de seu servidor de e-mail

Para usar a função de e-mail em sua MFP, você primeiro deve configurar o servidor de
e-mail. Suas configurações de servidor de e-mail devem ser ajustadas para utilização da página Web residente na MFP.

Para acessar a página da Web residente:

Observação: Se você não souber o endereço IP de sua MFP, você pode descobri-lo na página de configuração de rede (para obter ajuda, veja “Impressão de uma página de configuração de rede” na página 42).

1. Digite o endereço IP da MFP no campo URL do endereço IP de seu navegador (por exemplo, http://192.168.236.24).
2. Clique em **Configuração** a partir da coluna da esquerda.
3. Clique em **Configurações de e-mail/FTP** a partir da coluna de Configurações padrão.
4. Clique em **Configuração do servidor** na parte inferior da página. Insira as configurações para o seu servidor de e-mail.

Configuração	Tipo de entrada	Informações
Gateway SMTP primário	Numérico	Endereço IP do gateway SMTP primário
Porta do gateway SMTP primário	Numérico	**Padrão**: 25
Gateway SMTP secundário	Numérico	Endereço IP do gateway SMTP secundário
Porta do gateway SMTP secundário	Numérico	**Padrão**: 25
Tempo de espera SMTP	Numérico	5 a 30 segundos **Padrão**: 5 segundos

Configuração	Tipo de entrada	Informações
Servidor exige autenticação	Caixa de seleção/ Texto	Marque esta opção se o seu servidor de e-mail exigir autenticação de usuário. Digite seu ID de usuário e a senha.
Endereço de resposta	Texto	Obrigatório. E-mails enviados para a MFP aparecerão como originados deste endereço.
Assunto	Texto	Opcional. Linha de assunto para o e-mail. Se a linha de assunto for digitada na página de configurações do Servidor, ela aparecerá como padrão no painel de controle. Você pode alterar a linha de assunto no painel de controle utilizando o teclado do display.
Mensagem	Texto	Opcional. Este texto é enviado no corpo de cada e-mail.

Escolha do anexo de e-mail ou vínculo da Web

Observação: As imagens devem ser especificadas como anexos ou vínculos da Web. *Os dois não podem ser mesclados*. Atalhos de e-mail *não* permitem uma opção entre vínculo da Web e anexo, e qualquer atalho importado terá a configuração ignorada.

As imagens podem ser enviadas como anexos ou vínculos da Web. Anexos são *arquivos* reais que são incluídos no e-mail. Vínculos da Web são um *caminho* para um diretório ou servidor onde a imagem que é incluída no e-mail está localizada.

Para configurar um vínculo da Web:

1. Digite o endereço IP da MFP no campo URL do endereço IP de seu navegador (por exemplo, http://192.168.236.24).
2. Clique em **Configuração** a partir da coluna da esquerda.
3. Clique em **Configurações de e-mail/FTP** a partir da coluna de Configurações padrão.
4. Clique em **Configuração do servidor** na parte inferior da página.

5 Insira as configurações do **Vínculo da Web** na parte inferior da página.

Configuração	Tipo de entrada	Informações adicionais
Servidor	Texto	Este é o endereço do servidor de FTP onde as imagens serão colocadas. Exemplo: mycompany.net
Login	Texto	Nome de login da conta para o servidor de FTP.
Password	Texto	Senha para o nome de login.
Caminho	Texto	Caminho completo para o diretório onde as imagens serão armazenadas. Exemplo: /docs/arquivos digitalizados
Nome do arquivo	Texto	Nome básico do arquivo para as imagens a serem armazenadas. A data e a marcação de horário serão adicionadas à base, como '-1' '-2' e assim por diante para coisas como JPEGs. (*,:,?,<,>,| e " são inválidos)
Vínculo da Web	Texto	Caminho completo para o endereço ou diretório HTTP onde os usuários podem acessar a imagem. O corpo de um e-mail enviado inclui este caminho além de um nome de arquivo para as imagens digitalizadas. Exemplo: http://mycompany.net/docs/ arquivosdigitalizados

O que fazer agora?

Parabéns! Você terminou a configuração da MFP. Se precisar de mais informações sobre a sua MFP, veja “Outras fontes de informações” na página 67.

Outras fontes de informações

CD de publicações

O CD de publicações fornece informações sobre o carregamento de papel, a eliminação de mensagens de erro, o pedido e a substituição de suprimentos, e a solução de problemas. Também fornece informações gerais para os administradores.

As informações no CD de publicações também estão disponíveis no site da Lexmark na Web em **www.lexmark.com/publications**.

Exibição do conteúdo do CD

Observação: O CD de publicações é enviado dentro deste *Guia de Instalação*.

Inicialize o CD de publicações e procure no conteúdo para ver uma lista completa de informações disponíveis.

A *Referência do Usuário* inclui os tipos de informações úteis a seguir:

- Informações sobre cópia, digitalização e envio/recebimento de fax
- Dicas para uma impressão bem-sucedida
- Formas de melhorar a qualidade da impressão
- Informações sobre a utilização do painel de controle da MFP
- Instruções para substituição de suprimentos
- Soluções para problemas comuns
- Métodos para eliminação de atolamentos de papel
- Visão geral de menus da MFP
- Explicação de mensagens da MFP

Distribuição das informações

Você pode fornecer aos usuários acesso ao CD de publicações de várias formas:

- Entregue o CD de publicações ao administrador de sistema ou ao Help desk.
- Copie todo o conteúdo do CD (ou somente tópicos específicos) para uma unidade de rede compartilhada ou para um site da Intranet.

- Imprima as informações no CD de publicações e guarde-as próximas da MFP para fácil acesso.
- Envie a URL da documentação da MFP Lexmark para os usuários da MFP (**www.lexmark.com/publications**). Os usuários com acesso à Internet podem navegar neste site.

Referência Rápida e Eliminação de atolamen tos

O *Referência Rápida* da MFP fornece acesso rápido às informações sobre como fazer cópias simples, enviar um fax e como usar o painel de controle. O *Referência Rápida* também fornece informações úteis sobre a eliminação de atolamentos de papel. Estas informações estão disponíveis no CD de publicações. Guarde as informações próximas da MFP para facilitar o acesso.

CD dedrivers

O CD de drivers contém todos os arquivos necessários para deixar sua MFP configurada e pronta para a utilização. Ele também pode conter utilitários, fontes de tela e documentação adicional da MFP.

Site da Lexmark na Web

Visite nosso site na Web em **www.lexmark.com** para obter drivers de impressão e digitalização atualizados, utilitários e outros documentos sobre a MFP.

Parabéns!

Agora, você está pronto para utilizar a sua nova MFP. Guarde este manual se você prevê comprar opções para a MFP no futuro.

Avisos

Avisos de emissão eletrônica

Regras da FCC Parte 15

Este equipamento foi testado e está de acordo com os limites para um dispositivo digital de Classe A, de acordo com a Parte 15 das regras da FCC. A operação está sujeita às duas seguintes condições: (1) este dispositivo não pode causar interferência prejudicial, e (2) este dispositivo deve aceitar quaisquer interferências recebidas, inclusive uma interferência que possa causar uma operação indesejada.

Os limites da Classe A da FCC foram projetados para fornecer proteção razoável contra interferência prejudicial quando o equipamento é operado em um ambiente comercial. Este equipamento gera, utiliza e pode irradiar energia de radiofreqüência e, se não for instalado e utilizado conforme o manual de instruções, pode causar interferência nociva às radiocomunicações. A operação deste equipamento em uma área residencial pode causar interferência prejudicial, neste caso, o usuário será solicitado a corrigir a interferência com seus próprios recursos.

O fabricante não se responsabiliza por interferências em rádio ou televisão causadas pelo uso de cabos diferentes dos recomendados ou por alterações e modificações não autorizadas neste equipamento. Alterações ou modificações não autorizadas podem invalidar a autoridade do usuário para operar este equipamento.

Observação: Para garantir a compatibilidade com as regulamentações da FCC sobre interferência eletromagnética para um dispositivo de computação de Classe A, use um cabo adequadamente blindado e aterrado como o Lexmark part number 12A2405 para conexão USB. O uso de um cabo substituto não corretamente blindado e aterrado poderá resultar em violação dos regulamentos da FCC.

Declaração de Conformidade com a Indústria Canadense

Este aparelho digital Classe A cumpre todos os requisitos das Canadian Interference-Causing Equipment Regulations.

Avis de conformité aux normes de l’industrie du Canada

Cet appareil numérique de la classe A respecte toutes les exigences du Règlement sur le matériel brouilleur du Canada.

Concordância com as diretrizes da Comunidade Européia (EC)

Este produto está em conformidade com os requisitos de proteção das diretivas 1999/5/EC, 89/336/EEC e 73/23/EEC do Conselho da Comunidade Européia relacionadas à aproximação e harmonização das leis dos Estados Membros referentes à segurança e compatibilidade eletromagnética de equipamentos elétricos desenvolvidos para serem utilizados em um determinado limite de voltagem, em equipamentos de rádio e de terminais de telecomunicações.

Uma declaração de concordância com os requisitos das diretrizes foi assinado pelo Diretor de Fabricação e Suporte Técnico da Lexmark International, S.A., Boigny, França.

Este produto cumpre os limites da Classe A do EN 55022 e os requisitos de segurança do EN 60950.

Aviso sobre radiointerferência

Aviso: Este é um produto Classe A. Em um ambiente doméstico, ele pode causar interferências em transmissões de rádio. Nesse caso, será necessário que o usuário adote as medidas adequadas.

Avisos de telecomunicações

Parte 68 das Normas da FCC

Este equipamento está de acordo com a Parte 68 das regras da FCC e com as exigências adotadas pelo Administrative Council for Terminal Attachments (ACTA). Na parte posterior deste equipamento há uma etiqueta que contém, entre outras informações, um identificador de produto no formato US:AAAEQ##TXXXX. Se for obrigatório, este número deve ser fornecido à empresa telefônica.

Este equipamento utiliza a tomada RJ-11C USOC (Universal Service Order Code).

Um plugue e uma tomada usados para conectar este equipamento à fiação e à rede telefônica no prédio deve estar em conformidade com o aplicável nas regras da Parte 68 da FCC e com as exigências adotadas pela ACTA. São fornecidos com este equipamento um cabo de telefone e um plugue modular compatíveis com as regras e exigências mencionadas anteriormente. Ele é desenvolvido para ser conectado a uma tomada modular que também seja compatível. Veja “Conexão de um cabo de rede” na página 36 para obter mais informações.

O REN é utilizado para determinar a quantidade de dispositivos que podem ser conectados à linha telefônica. RENs em excesso na linha telefônica podem fazer com que o dispositivo não toque em resposta a uma chamada de entrada. Na maior parte das áreas, mas não em todas elas, a soma dos RENs não deve ser maior do que cinco (5.0). Para certificar-se de que o número de dispositivos que podem ser conectados a uma linha, determinado pelo total RENs, entre em contato com sua empresa telefônica local. Para produtos aprovados depois de 23 de julho de 2001, o REN para este produto é parte do identificador de produto que tenha o formato US:AAAEQ##TXXXX. Os dígitos representados pelos ## são o REN sem um ponto decimal (como, por exemplo, 03 é um REN de 0,3). Para produtos mais recentes, o REN é mostrado separadamente na etiqueta.

Se este equipamento causar danos à rede telefônica, a empresa telefônica o notificará com antecedência sobre a necessidade da interrupção temporária do serviço. Mas se a notificação antecipada não for praticável, a empresa telefônica notificará o cliente o mais rápido possível. Você também será informado a respeito de seus direitos de encaminhar uma reclamação para a FCC, caso considere necessário.

As empresas telefônicas relatam que os surtos elétricos, tipicamente transientes de raios, são muito destrutivos para o equipamento terminal do cliente conectado às fontes de alimentação CA. Isso pode ser identificado como um dos principais problemas nacionais. Recomendamos que o cliente instale um protetor de surto de CA adequado na tomada CA a qual este dispositivo está conectado. Esse procedimento é indicado para impedir danos ao equipamento causados por tempestades locais de raio e outras descargas elétricas.

A empresa telefônica pode fazer alterações em suas instalações, seus equipamentos, suas operações ou seus procedimentos que podem afetar a operação deste equipamento. Se isso acontecer, a empresa telefônica fornecerá um aviso antecipado para você fazer as modificações necessárias para manter o serviço sem interrupção.

Se você enfrentar problemas com este equipamento, ou para obter informações sobre reparo ou garantia, inicie o CD da MFP e, então, clique em **Contactar a Lexmark** para obter uma lista completa de números de telefones e sites na Web. Se o equipamento estiver causando danos à rede telefônica, a empresa telefônica poderá solicitar que você desconecte o equipamento da rede até que o problema seja solucionado.

Este equipamento não contêm peças que podem receber manutenção pelo usuário. Para obter informações sobre reparo e garantia, inicie o CD da MFP e, então, clique em **Contactar a Lexmark** para uma lista completa de números de telefones e sites da Web.

A conexão com linhas compartilhadas está sujeita a tarifas estaduais. Entre em contato com a comissão de utilidade pública estadual, comissão de serviços públicos ou comissão da sua empresa para obter informações.

Se o seu prédio possuir equipamento de alarme com fiação especial conectado à linha telefônica, certifique-se de que a instalação deste equipamento não desabilite o equipamento de alarme. Se tiver dúvidas sobre o que poderá desativar o equipamento de alarme, consulte a sua empresa telefônica ou um instalador qualificado.

O Telephone Consumer Protection Act de 1991 torna ilegal que qualquer pessoa use um computador ou outro dispositivo eletrônico, incluindo máquinas de fax, para enviar mensagens a menos que a mensagem apresente claramente, em uma margem na parte superior ou inferior de cada página transmitida, a data e o horário do envio e uma identificação da empresa ou outra entidade, ou indivíduo remetente da mensagem e o número do telefone da máquina que está enviando o fax ou da empresa, da entidade ou indivíduo. O número de telefone não pode ser um número 900 ou qualquer outro número para o qual as tarifas excederem as tarifas locais ou de longa distância.

Veja a seção Configuração de fax no CD de publicações para programar estas informações em sua máquina de fax.

Observação aos usuários da rede telefônica canadense

Este produto atende às especificações técnicas aplicáveis à indústria canadense.

O REN é uma indicação do número máximo de terminais que podem ser conectados a uma interface telefônica. A terminação de uma interface pode consistir em qualquer combinação de dispositivos, sujeita somente à exigência de que a soma dos RENs de todos os dispositivos não exceda a cinco. O REN do modem está localizado na parte traseira do equipamento nas etiquetas do produto.

As empresas telefônicas relatam que os surtos elétricos, tipicamente transientes de raios, são muito destrutivos para o equipamento terminal do cliente conectado às fontes de alimentação CA. Isso pode ser identificado como um dos principais problemas nacionais. Recomendamos que o cliente instale um protetor de surto de CA adequado na tomada CA a qual este dispositivo está conectado. Esse procedimento é indicado para impedir danos ao equipamento causados por tempestades locais de raio e outras descargas elétricas.

Este equipamento utiliza tomadas de telefone CA11A.

Utilização deste equipamento na Alemanha

Este equipamento exige que um filtro de tons de bilhetagem Lexmark part number 14B5123 esteja instalado em qualquer linha que receba pulsos de medição na Alemanha. Os pulsos de medição podem ou não estar presentes em linhas analógicas da Alemanha. O assinante pode solicitar que os pulsos de medição sejam colocados na linha ou que sejam removidos pelo provedor de rede na Alemanha. Geralmente, não são fornecidos pulsos de medição, a menos que solicitado pelo assinante no momento da instalação.

Utilização deste equipamento na Suíça

Este equipamento exige que um filtro de tons de bilhetagem Lexmark part number 14B5109 esteja instalado em qualquer linha que receba pulsos de medição na Suíça. O filtro Lexmark deve ser usado pois pulsos de medição estão presentes em todas as linhas de telefone analógicas na Suíça.

Índice

R

S

T

U

W